

Rapport luchtemissie koolwaterstoffen

**Asfalt Productie Maatschappij (A.P.M.) B.V.,
Van Konijnenburgweg 54 te Bergen op Zoom**

Opdrachtgever

Gemeente Bergen op Zoom

Zaaknummer

2021-057151

Zaakverantwoordelijke

████████████████████, Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Datum

09-02-2022



Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 10 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

Verantwoording

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform het kwaliteitssysteem van het team Metingen en Onderzoek van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. TMO is voor diverse verrichtingen geaccrediteerd door de RvA onder registratienummer I073 als inspectie-instelling conform NEN-EN-ISO/IEC 17020. Geaccrediteerde verrichtingen zijn expliciet in dit rapport aangegeven.

Medewerkers

[Redacted]
[Redacted]

Datum publicatie
Tilburg, 9 februari 2022

Ondertekening

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
Auteur

Telefoon: [Redacted]

E-mail: [Redacted]

Goedgekeurd door

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

B.a.

[Redacted]
Adviseur lucht

Samenvatting

Het Team Metingen en Onderzoek van de Omgevingsdienst Midden- en West- Brabant (OMWB) heeft tussen 20 en 22 december 2021, metingen naar totaal koolwaterstoffen uitgevoerd aan de afgassen van de asfaltmenginstallatie, van Asfalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V., gelegen aan Van Konijnenburgweg 54 te Bergen op Zoom.

Het doel van de metingen is het vaststellen van het verloop van de concentratie van totaal koolwaterstoffen (VOS) en te kijken of wordt voldaan aan de gestelde concentratie-eis zoals opgenomen in artikel 5.46 lid 1 onder e van het Activiteitenbesluit milieubeheer (500 g/uur grensmassaastroom, 200 mg/Nm³ concentratie en herleid naar 17% O₂ conform artikel 5.46 lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer).

Op basis van eerdere metingen is aangenomen dat het debiet ongeveer 55.000 Nm³/uur droog is. Op basis van de gemiddelde concentratie over de gehele productietijd en voornoemd debiet bedroeg de grensmassaastroom meer dan 500 gram per uur waardoor de concentratie-eis van 200 mg/Nm³ van toepassing is.

De door TMO gemeten zuurstofgetallen waren onbruikbaar waardoor de gemeten concentraties koolwaterstoffen niet direct voor zuurstof gecorrigeerd konden worden. Uit de resultaten is gebleken dat de emissiegrenswaarde van 200 mg/Nm³ sporadisch overschreden wordt bij de productie van asfalt met 70% gerecycled granulaat indien niet wordt gecorrigeerd voor zuurstof. Indien de getallen wel gecorrigeerd zouden worden voor de in het kanaal heersende zuurstofwaarde (op basis van historische data van TMO blijkt dit gemiddeld 14 vol% te zijn, wat een correctiefactor van ongeveer 0,6 oplevert) dan zal de emissie uit de schoorsteen ver onder de emissiegrenswaarde blijven. Zou een correctie voor de meetonzekerheid worden toegepast dan zouden de getallen nog lager uitvallen.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Algemeen	5
2.1	Situatie Asfalt Productie Maatschappij (A.P.M.) B.V.	5
2.2	Normering	5
3	Uitvoering onderzoek	6
3.1	Methode	6
3.2	Onnauwkeurigheden	6
3.3	Meetprogramma	6
3.4	Procesomstandigheden	6
4	Kwaliteit	7
4.1	lektesten	7
4.2	bemonsteringscriteria	7
5	Resultaten	8
5.1	Meetresultaten	8
6	Conclusie	10
7	Referenties	11
Bijlage A.	Situering Asfalt Productie Maatschappij (A.P.M.) B.V.	4 pagina's
Bijlage B.	Meet- en monsternamemethoden	2 pagina's
Bijlage C.	Meetonnauwkeurigheid	3 pagina's
Bijlage D.	Basisgegevens	2 pagina's
Bijlage E.	Bedrijfsomstandigheden	16 pagina's

1 Inleiding

Op verzoek van de gemeente Bergen op Zoom is een (emissie)onderzoek uitgevoerd bij Asphalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V, welke is gelegen aan Van Konijnenburgweg 54 te Bergen op Zoom.

Het doel van de metingen is het vaststellen van het verloop van de concentratie van totaal koolwaterstoffen (VOS) en te kijken of wordt voldaan aan de gestelde concentratie-eis zoals opgenomen in artikel 5.46 lid 1 onder e van het Activiteitenbesluit milieubeheer (500 g/uur grensmassastroom, 200 mg/Nm³ concentratie en herleid naar 17% O₂ conform artikel 5.46 lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer).

De metingen zijn uitgevoerd van 20 tot en met 22 september 2021.

2 Algemeen

2.1 Situatie Asphalt Productie Maatschappij (A.P.M.) B.V.

In bijlage A is de ligging van het bedrijf weergegeven, meetvlakbeoordeling, omschrijving meetlocatie en foto van het meetpunt.

2.2 Normering

De resultaten van de totaal koolwaterstoffen zijn getoetst aan de eisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer artikel 5.46.

De letterlijke tekst van de normering is hieronder cursief weergegeven.

Artikel 5.46

1. *Bij de productie van asfalt is de emissiegrenswaarde van:*
 - a. *polycyclische aromatische koolwaterstoffen ten hoogste 0,05 mg/Nm³ indien de massastroom van polycyclische aromatische koolwaterstoffen naar de lucht groter is dan 0,15 gram per uur;*
 - b. *totaal stof ten hoogste 5 mg/Nm³, indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die bronnen, groter of gelijk is aan 200 gram per uur en ten hoogste 20 mg/Nm³ indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die bronnen, kleiner is dan 200 gram per uur;*
 - c. *stikstofoxiden ten hoogste 50 mg/Nm³ indien de massastroom van stikstofoxiden naar de lucht groter is dan 2.000 gram per uur;*
 - d. *zwaveloxiden ten hoogste 50 mg/Nm³ indien de massastroom van zwaveloxiden naar de lucht groter is dan 2.000 gram per uur;*
 - e. ***vluchtige organische stoffen ten hoogste 200 mg/Nm³ indien de massastroom van vluchtige organische stoffen naar de lucht groter is dan 500 gram per uur.***
2. *Ten behoeve van het voorkomen dan wel, voor zover dat niet mogelijk is, het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder bij geurgevoelige objecten, wordt bij de productie van asfalt voldaan aan artikel 2.7a.*
3. ***In afwijking van artikel 2.8, zevende lid, onder d, worden emissies van een installatie voor de productie van asfalt herleid op afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 17%.***

3 Uitvoering onderzoek

3.1 Methode

Bijlage B bevat een beschrijving van de gebruikte meet- en monsternamemethoden en de apparatuur van het team Metingen en Onderzoek. In paragraaf 3.3 vindt u de beschrijving van de monsternamestrategie en de onderzochte meetlocaties.

3.2 Onnauwkeurigheden

In bijlage C beschrijven we de meetonzekerheden bij de in gebruik zijnde meetmethoden.

3.3 Meetprogramma

De monsternemingen en meetmethoden zijn uitgevoerd volgens een kwaliteitssysteem dat voldoet aan NEN-EN-ISO/IEC 17020. Het team Metingen en Onderzoek is voor de volgende verrichtingen geaccrediteerd:

- inspectie van emissie naar lucht van:
 - de componenten stof, chloride, fluoride en zware metalen;
 - de componenten zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide en kooldioxide;
 - vluchtige organische verbindingen;
 - de component geur.
- inspectie van omgevingslucht op:
 - fijnstof PM₁₀ en PM_{2,5};
 - stikstofoxiden.

In onderstaande tabel zijn de uitgevoerde werkzaamheden weergegeven:

meetpunt	Omschrijving	voorschrift	periode	Kwaliteit
Centrale schoorsteen	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van vluchtige organische verbindingen	Wet milieubeheer, Activiteitenbesluit, Activiteitenregeling MO/LU/05, NEN-EN 12619 ISO 10780 (NEN-EN ISO 16911-1)	Continu	Q
	Inspectie van emissies (concentratie en/of vracht) naar lucht van de component zuurstof (O ₂)	MO/LU/03, en 08 NEN-EN 14789 ISO 10780 (NEN-EN ISO 16911-1)	Continu	-

De met Q gemarkeerde verrichtingen zijn door de RVA geaccrediteerd

3.4 Procesomstandigheden

De metingen zijn uitgevoerd bij verschillende producten met verschillende percentages gerecycled granulaat. Productie heeft volgens opgave van APM onder voor deze producten representatieve bedrijfsomstandigheden plaatsgevonden.

Bijlage E bevat informatie over de bedrijfsomstandigheden (of activiteiten) tijdens de metingen.

4 Kwaliteit

4.1 lektesten

Continue bemonstering KWS en O₂

Voorafgaande aan en na afloop van de meting wordt over het gehele bemonsteringssysteem stikstof 5.0 aangeboden onder atmosferische condities (zelfde systeemdruk als tijdens de metingen) om zo het volledige meetsysteem te testen op lektheid. Voor de zuurstofmonitor is het criterium van de lektest op een maximaal gehalte van 0,2 [vol.-%] zuurstof gesteld. Tijdens het uitvoeren van de lektesten, zijn van zowel voor als na de metingen, geen lekkages in het bemonsteringssysteem vastgesteld en is voldaan aan het gestelde acceptatiecriterium.

4.2 bemonsteringscriteria

Continue metingen KWS

Voorafgaand aan de metingen worden de monitoren op locatie gecontroleerd met nul en controlelegassen. Voor controle van het nulpunt wordt, omgevingslucht gebruikt. De controle van de span van de monitor wordt uitgevoerd met een geaccrediteerd ijkgas. De ijkgasen hebben een concentratie van ongeveer 80 ppm. TMO gebruikt geaccrediteerde gassen welke herleidbaar zijn naar (inter)nationale standaarden.

Na de meting wordt de monitor wederom gecontroleerd met nul- en span controlelegassen. Het criterium voor de drift van de monitoren is 5% van de vooraf gekalibreerde waarde. Bij dit onderzoek voldoet het criterium voor de drift aan de acceptatiegrens.

Driftcontrole O₂ meting

Voor de meting is een zero- en spancheck uitgevoerd. De spanwaarden hadden beiden een afwijking <2% van de ijkwaarde. Na de meting is de O₂ monitor wederom gecontroleerd met nul- en span controlelegassen. De afwijking van de spanwaarden was meer dan 5% en voldoet daarmee niet aan het criterium voor de drift. De resultaten kunnen derhalve niet worden gebruikt en zijn ook niet verder verwerkt.

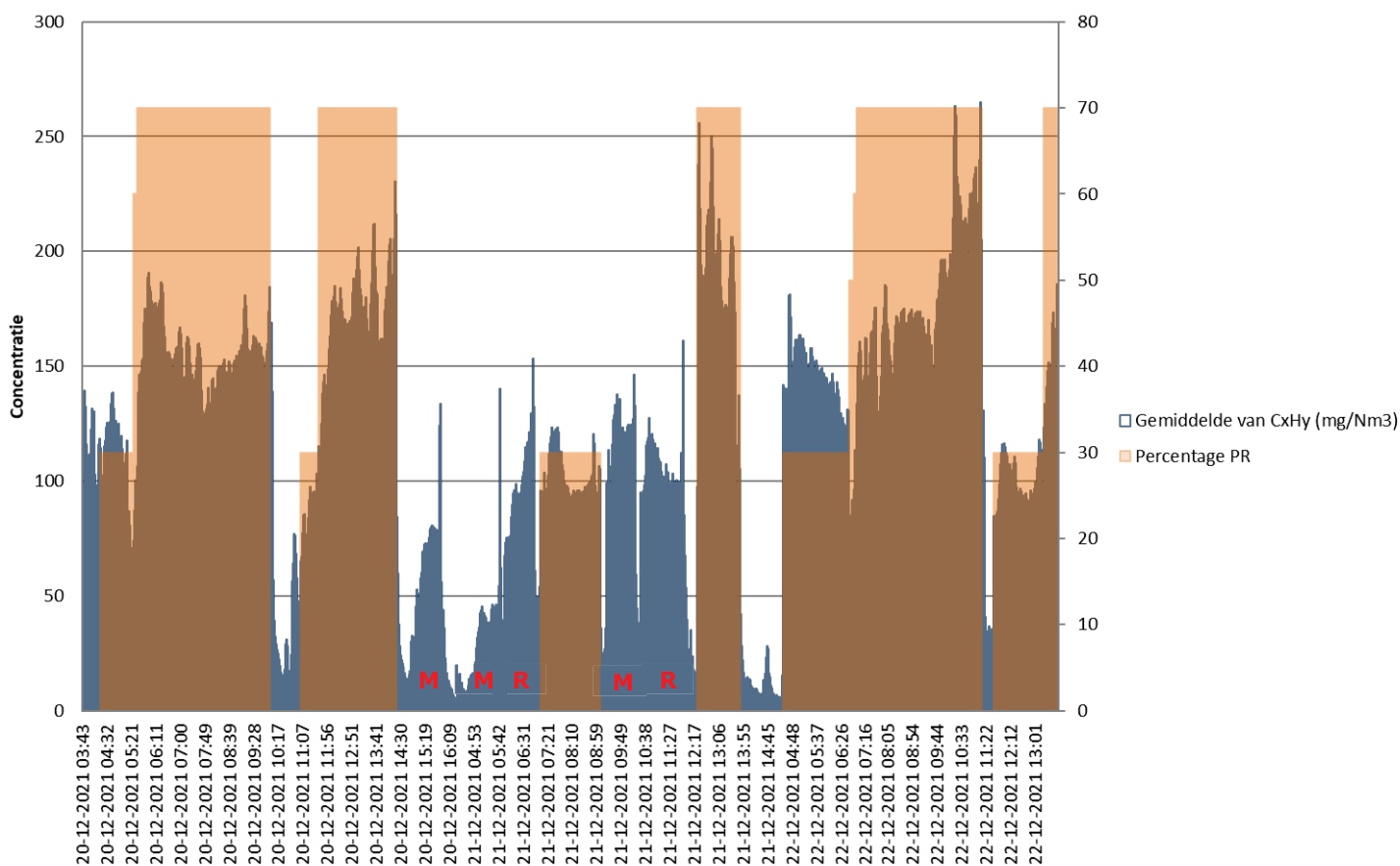
5 Resultaten

In onderstaande paragraaf is het resultaat van de meting naar totaal koolwaterstoffen samengevat. Hierbij dient te worden vermeld dat er gedurende een langere tijd gemeten is om te kijken wat het verloop is van de emissie van totaal koolwaterstoffen. De resultaten zijn dan ook niet opgeknipt in deelmetingen waarover een gemiddelde concentratie wordt bepaald en waarop vervolgens een meetonzekerheidscorrectie op wordt toegepast. Op basis van eerdere metingen is aangenomen dat het debiet ongeveer 55.000 Nm³/uur droog is. Op basis van de gemiddelde concentratie over de gehele productietijd en voornoemd debiet bedroeg de grensmassastroom meer dan 500 gram per uur waardoor de concentratie-eis van 200 mg/Nm³ van toepassing is.

5.1 Meetresultaten

Grafiek 1: resultaten meting totaal koolwaterstoffen aan de afgassen van de centrale schoorsteen (asfaltmenginstallatie), d.d. 20 tot en met 22 december 2021.

Grafisch overzicht CxHy meting



De concentraties zijn uitgedrukt in mg/Nm³, betrokken op droge rookgassen onder standaardcondities (273K; 101,3 kPa) en gemeten over de vermelde periode. De resultaten zijn bij actueel zuurstofgehalte en niet gecorrigeerd voor de meetonzekerheid.

M SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet

R SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleuren of AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleur

In grafiek 1 is te zien dat de emissiegrenswaarde van 200 mg/Nm³ sporadisch overschreden wordt bij de productie van asfalt met 70% gerecycled granulaat. Zoals aangegeven is niet gecorrigeerd voor zuurstof. De door TMO gemeten zuurstofgetallen waren namelijk onbruikbaar. Indien bovenstaande getallen wel gecorrigeerd zouden

worden voor de in het kanaal heersende zuurstofwaarde (op basis van historische data van TMO blijkt dit gemiddeld 14 vol% te zijn, wat een correctiefactor van ongeveer 0,6 oplevert) dan zal de emissie uit de schoorsteen ver onder de emissiegrenswaarde blijven. Zou een correctie voor de meetonzekerheid worden toegepast dan zouden de getallen nog lager uitvallen.

6 Conclusie

Het Team Metingen en Onderzoek van de Omgevingsdienst Midden- en West- Brabant (OMWB) heeft tussen 20 en 22 december 2021, metingen naar totaal koolwaterstoffen uitgevoerd aan de afgassen van de asfaltmenginstallatie, van Asfalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V., gelegen aan Van Konijnenburgweg 54 te Bergen op Zoom.

Op basis van eerdere metingen is aangenomen dat het debiet ongeveer 55.000 Nm³/uur droog is. Op basis van de gemiddelde concentratie over de gehele productietijd en voornoemd debiet bedroeg de grensmassastroom meer dan 500 gram per uur waardoor de concentratie-eis van 200 mg/Nm³ van toepassing is.

De door TMO gemeten zuurstofgetallen waren onbruikbaar waardoor de gemeten concentraties koolwaterstoffen niet direct gecorrigeerd konden worden. Uit de resultaten is gebleken dat de emissiegrenswaarde van 200 mg/Nm³ sporadisch overschreden wordt bij de productie van asfalt met 70% gerecycled granulaat indien niet wordt gecorrigeerd voor zuurstof. Indien de getallen wel gecorrigeerd zouden worden voor de in het kanaal heersende zuurstofwaarde (op basis van historische data van TMO blijkt dit gemiddeld 14 vol% te zijn, wat een correctiefactor van ongeveer 0,6 oplevert) dan zal de emissie uit de schoorsteen ver onder de emissiegrenswaarde blijven. Zou een correctie voor de meetonzekerheid worden toegepast dan zouden de getallen nog lager uitvallen.

7 Referenties

- [1] Activiteitenbesluit, vigerende versie.

**Bijlage A. Situering Asfalt Productie Maatschappij (A.P.M.)
B.V.**

Deze bijlage bestaat uit 4 pagina's, inclusief voorliggende.

Foto 1: Overzichtsfoto Asfalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V., gelegen aan Van Konijnenburgweg 54 te Bergen op Zoom



Foto 2: Meetlocatie schoorsteen bij Asphalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V., gelegen aan Van Konijnenburgweg 54 te Bergen op Zoom



Tabel A1: Beoordeling meetvlak schoorsteen bij Asphalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V. te Bergen op Zoom, d.d. 20 tot 22 december 2021 conform de ISO 10780 (NEN- EN ISO 16911-1).

beoordeling meetvlak	eis uit de norm	voldoet/voldoet niet
gassnelheid	$5 \text{ m/s} < v < 50 \text{ m/s}$	voldoet
richting gasstroom	$< 15^\circ$ t.o.v. de lengteas van kanaal	voldoet
fluctuaties drukverschil per meetpunt	$< 2,5 \text{ mm H}_2\text{O} / 24 \text{ Pa}$	voldoet
verhouding snelheid per meetas	$\leq 5\%$ van het gemiddelde	voldoet
onverstoorde lengte up-stream	$> 5 \text{ dH}$	voldoet
onverstoorde lengte down-stream	$> 2 \text{ dH}$	voldoet
onverstoorde lengte down-stream	$> 5 \text{ dH}$ (end of pipe)	voldoet
richting	geen negatieve lichtsnelheden	voldoet
verhouding temperatuur	$\leq 5\%$ van het gemiddelde	voldoet
dynamische druk	$p > 0,5 \text{ mm H}_2\text{O} / 5 \text{ Pa}$	voldoet
oppervlakte meetvlak	$> 0,07 \text{ m}^2$	voldoet

Tabel A2: Beoordeling meetvlak schoorsteen Asphalt Produktie Maatschappij (A.P.M.) B.V. te Bergen op Zoom, d.d. 20 tot 22 december 2021 conform de EN 13284-1/ EN 15259.

beoordeling meetvlak	eis uit de norm	voldoet / voldoet niet
Situering afgaskanaal		
onverstoorde lengte up-stream	aanbeveling > 5 dH*	Voldoet
onverstoorde lengte down-stream	aanbeveling > 2 dH*	Voldoet
onverstoorde lengte down-stream	aanbeveling > 5 dH* (end of pipe)	Voldoet
positionering afgaskanaal	aanbeveling → verticaal	Voldoet
afgaskarakteristieken		
richting gasstroom	< 15° t.o.v. de lengteas van kanaal	Voldoet
richting	geen negatieve luchtsnelheden	Voldoet
dynamische druk	$p > 0,5 \text{ mm H}_2\text{O} / 5 \text{ Pa}$	Voldoet
verhouding gassnelheden	$v_{\max} / v_{\min} \leq 3$	Voldoet
homogeniteit afgas [EN 15259]	$c_{\text{travers}} < 10\% c_{\text{gem}}$ of GRID-meting	Voldoet****
Geschiktheid meetbordes / platform en meetopeningen		
aantal meetassen	2 meetassen	Voldoet****
hoek van de meetassen	90°	Voldoet
Aantal meetopeningen	benodigd**:3 aanwezig 3	Voldoet
grootte van de meetopeningen	aanbeveling ≥ 3 inch	Voldoet
diepte van het bordes ten opzichte van de bron	dH + 1,5 meter***	Voldoet
Hoogte meetopeningen ten opzichte van bordes	1,2 ~ 1,5 meter	Voldoet
Obstructies meetsondes (bijv. door railing)	geen obstructies	Voldoet niet
Grootte van het bordes	voldoende ruimte	Voldoet
Bereikbaarheid	Eenvoudig en veilig	Voldoet
Transportmogelijkheden indien bordes op hoogte	Aanbeveling: lift, takel	Voldoet
Vrije en veilige ruimte om te hijsen	aanwezig	Voldoet
Werkomstandigheden op het bordes		
hitte	afwezig	Voldoet
stof	afwezig	Voldoet
overdruk afgas	afwezig	Voldoet
weersinvloeden	Aanbeveling: windstil	Voldoet
verlichting	aanwezig	Voldoet

* dH = hydraulische diameter = 4 maal oppervlakte meetvlak/omtrek kanaal

** voor het gelijktijdig kunnen uitvoeren van diverse metingen

*** behalve bij 2 tegenover elkaar liggende meetopeningen

**** De meting is als puntsmeting uitgevoerd. Dit aangezien het een continu meting was over meerdere dagen

Werkvoorschrift MO-LU-05

Continue bepalen van het totaal gehalte aan koolwaterstoffen (C_xH_y) m.b.v. standalone FID

De meting wordt uitgevoerd met behulp van een vlamionisatiedetector (FID) conform NEN-EN 12619. Een deelstroom van het afgas wordt via een verwarmd stoffilter en een verwarmde monsternamleiding naar de analyser geleid. Het meetprincipe berust op verbranding van organische verbindingen in een vlam waardoor organische gebonden koolstofatomen worden geïoniseerd. De ionisatiespanning wordt gemeten en is een maat voor de concentratie aan totaal (gasvormige) koolwaterstoffen in een gasstroom.

Als brandergas wordt een mengsel van H₂ en He toegepast (dit ter verbetering van de meeteigenschappen bij sterk wisselende zuurstofconcentraties). De respons van een FID analyzer voor een specifieke component is afhankelijk van het soort component en de eigenschappen van de betreffende analyzer.

De analyzer wordt gekalibreerd met een propaan/luchtmengsel met een propaanconcentratie die bij voorkeur in de buurt ligt van de te verwachten concentratie bij een meting. Door middel van een data-acquisitiesysteem worden de meetgegevens continu geregistreerd. De meetgegevens worden verder verwerkt met behulp van een spreadsheet programma

Meetonauwkeurigheid

Bij toetsing wordt de interpretatie van meetresultaten in relatie tot de emissie-eisen mede bepaald door de onzekerheid (onnauwkeurigheid) van de meetmethodiek. Een in de vergunning vastgestelde emissie-eis geldt als in acht genomen indien het resultaat van een meting verminderd met de onzekerheid van de meetmethode de emissie-eis niet te boven gaat.

De meetonzekerheid van de meetmethoden die het team Metingen en Onderzoek (TMO) van de OMWB gebruikt is op twee manieren vastgesteld:

1. meetonnauwkeurigheden bepaald door TMO en ringonderzoeken, aangevuld met de meetonnauwkeurigheid van de analyses (bron laboratorium).
2. meetonnauwkeurigheden zoals vermeld in de toegepaste normvoorschriften.

Voor de componenten stof, O₂, NO_x, CO, CO₂ en SO₂ is de meetonzekerheid vastgesteld op basis van systematiek 1 en beschreven in rapport 2003-0255-L-O, 2005-0017-L-O en 2005-0221-L-O

De meetonzekerheid voor de componenten O₂, NO_x, CO, CO₂ en SO₂ is vastgesteld door onder praktijkomstandigheden gecertificeerd kalibratiegas op verschillende tijdstippen aan te bieden aan het gehele meetsysteem (monstername, analyse en gegevensverwerking). Tevens wordt geparticipeerd in ringonderzoeken bij VITO, waarbij de resultaten in overeenstemming zijn met de praktijkomstandigheden en de geldende normen. De op deze manier gevonden spreiding in meetwaarden kan gebruikt worden voor het berekenen van het betrouwbaarheidsinterval. Voor de component stof is meetonzekerheid gebaseerd op een interlabvalidatie uitgevoerd aan de Emissions Simulations Anlage van het Hessischen Landesanstalt für Umwelt te Kassel. TMO heeft meegewerkt aan dit onderzoek.

De meetonzekerheid in de bepaling van chloride, fluoride, ammoniak en zware metalen is gebaseerd op de onzekerheid in de analyse van het laboratorium, aangevuld met de onzekerheid in de monsterneming. Een uitgebreide beschrijving is gerapporteerd in 2006-0051-L-O.

De meetonzekerheid voor de component C_xH_y op basis van FID metingen is gebaseerd op het normvoorschrift NEN-EN 12619.

De meetonzekerheid voor de component C_xH_y op basis van koolbuismetingen metingen is in 2021 herzien en vastgesteld op 25%. Dit staat vastgelegd in het interne document 'meetonzekerheid individuele componenten VOS 2021' d.d. 7-1-2021.

De meetonzekerheid in het bepalen van de geurconcentratie bedraagt (conform de NTA9065;2012) een factor 2 op basis van het meetkundige gemiddelde van drie deelmetingen. Tevens wordt voor hedonische bepaling eveneens een factor 2 gehanteerd.

De in volgende tabel (1) gegeven meetonzekerheid voor gasvormige componenten is de gecombineerde meetonzekerheid van de gebruikte analysers, de monstername en de gebruikte kalibratiegassen

Tabel 1: Meetonzekerheid per component

Component	95% betrouwbaarheidsinterval
Stof	Meetwaarde +/- 20 %
O ₂	Meetwaarde +/- 6%
NO _x	Meetwaarde +/- 10%
CO	Meetwaarde +/- 6%
CO ₂	Meetwaarde +/- 6%
SO ₂	Meetwaarde +/- 6%
C _x H _y (koolbuis)	Meetwaarde +/- 25%
C _x H _y (FID)	Meetwaarde +/- 20%
Geur concentratie Hedonische bepaling	Meetwaarde/2- Meetwaarde*2 Meetwaarde/2- Meetwaarde*2

De in onderstaande tabel 2 gegeven meetonzekerheid voor de componenten is de gecombineerde meetonzekerheid van de monsternamen en de analyse.

Tabel 2. Meetonzekerheid zware metalen, chloride, fluoride en ammoniak

Component	Onzekerheid gasvormig 95% BI	Onzekerheid stofvormig 95% BI
chloride	15%	30%
fluoride		
ammoniak		
arseen	20%	
cadmium		
kobalt		
chromium		
koper		
Mangaan		
Nikkel		
Lood		
Tin		
Thallium		
Vanadium	10%	
kwik (AAS)		

<u>Rekensheet voor het corrigeren van drift</u>					<u>sampletijd</u>	10 sec
<u>Nullen</u>	component	Datum	tijd	concentratie	gemeten voor	
	O2	17-12-2021		0		
	CO	17-12-2021		0		
	CO2	17-12-2021		0		
	NO	17-12-2021		0		
	Nox	17-12-2021		0		
	SO2	17-12-2021		0		
	CxHy	17-12-2021	16:06:47	0	0,0774173	
<u>kalibreren</u>	component	Datum		concentratie	gemeten voor	Correctie factor
	O2	17-12-2021				
	CO	17-12-2021				
	CO2	17-12-2021				
	NO	17-12-2021				
	Nox	17-12-2021				
	SO2	17-12-2021				
	CxHy	17-12-2021	16:08:17	88	87,5245	
<u>controle</u>	component	Datum	tijd	zero gemeten na	afw. zero %	
	O2	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	CO	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	CO2	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	NO	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	Nox	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	SO2	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	CxHy	22-12-2021	8:37:25	0,668848	0,76	
<u>controle</u>	component	Datum	tijd	span gemeten na	afw. span %	
	O2	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	CO	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	CO2	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	NO	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	Nox	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	SO2	22-12-2021		#N/B	#N/B	
	CxHy	22-12-2021	8:37:35	85,2974	-2,54	

Bijlage E. Bedrijfsomstandigheden

Deze bijlage bestaat uit 16 pagina's, inclusief voorliggende.

Productie gegevens APM

Datum	Tijd	Mengsel code	Mengsel omschrijving	Diverse temperaturen						Ingesteide aanvoer	
				Trommel wit °C	Trommel RM °C	Menger °C	Rookgas °C	Filter °C	Schoorsteen °C	Nieuw T/h	Recycling T/h
20.12.2021	03:58:13	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	161	15	152	73	123	92	160	0
20.12.2021	03:59:43	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	163	15	168	68	122	95	161	0
20.12.2021	04:01:20	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	158	15	178	65	122	96	163	0
20.12.2021	04:03:07	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	156	15	180	63	121	98	166	0
20.12.2021	04:05:02	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	153	15	177	64	125	97	159	0
20.12.2021	04:06:24	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	152	16	173	71	129	97	157	-15
20.12.2021	04:07:45	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	159	16	171	79	125	98	157	2
20.12.2021	04:09:23	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	162	17	169	86	135	98	157	41
20.12.2021	04:11:05	44003	SMA-NL 11B 70/100 HKGR	174	18	169	89	140	101	158	79
20.12.2021	04:13:44	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	191	21	168	86	114	105	157	83
20.12.2021	04:19:41	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	199	104	172	76	135	104	167	82
20.12.2021	04:21:25	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	193	114	179	75	136	107	157	84
20.12.2021	04:22:48	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	191	116	184	73	136	109	159	84
20.12.2021	04:24:05	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	193	114	184	73	135	111	160	81
20.12.2021	04:25:21	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	189	107	183	72	135	111	159	82
20.12.2021	04:26:37	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	185	104	182	71	135	108	159	81
20.12.2021	04:27:53	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	187	105	180	71	135	107	160	85
20.12.2021	04:29:10	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	183	104	179	71	134	107	161	83
20.12.2021	04:30:26	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	182	108	179	71	135	106	168	82
20.12.2021	04:31:44	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	181	113	178	71	135	108	169	83
20.12.2021	04:33:04	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	183	118	178	71	135	109	165	83
20.12.2021	04:34:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	183	119	178	71	134	111	167	83
20.12.2021	04:35:32	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	183	117	178	70	134	112	165	83
20.12.2021	04:36:43	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	184	112	177	70	134	110	159	81
20.12.2021	04:37:53	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	187	106	175	70	134	108	161	83
20.12.2021	04:39:01	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	188	107	174	69	134	107	160	82
20.12.2021	04:40:12	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	186	105	173	70	135	107	163	80
20.12.2021	04:41:21	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	183	111	174	69	135	107	160	80
20.12.2021	04:42:34	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	182	119	176	69	135	108	172	79
20.12.2021	04:43:47	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	182	123	176	69	135	109	167	83
20.12.2021	04:45:00	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	182	126	177	69	134	111	169	83
20.12.2021	04:46:10	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	180	126	177	68	134	112	161	83
20.12.2021	04:47:19	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	180	122	178	68	135	112	161	84
20.12.2021	04:48:26	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	122	177	68	134	109	161	84
20.12.2021	04:49:34	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	119	176	68	134	107	162	82
20.12.2021	04:50:43	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	113	175	68	134	107	163	84
20.12.2021	04:51:52	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	113	174	68	134	107	168	86
20.12.2021	04:52:59	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	111	172	67	134	108	168	83
20.12.2021	04:54:09	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	111	171	67	135	108	162	83
20.12.2021	04:55:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	110	171	67	134	111	161	85
20.12.2021	04:56:26	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	109	171	68	134	112	161	82
20.12.2021	04:57:36	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	111	170	68	134	111	162	83
20.12.2021	04:58:47	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	116	171	68	134	109	161	83
20.12.2021	04:59:58	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	180	116	172	68	135	108	170	85
20.12.2021	05:01:08	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	120	173	68	134	106	169	85
20.12.2021	05:02:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	118	172	68	134	108	163	84
20.12.2021	05:03:25	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	118	173	68	135	108	164	84
20.12.2021	05:04:41	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	119	173	68	135	108	161	86
20.12.2021	05:05:57	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	116	174	68	135	110	161	84
20.12.2021	05:07:17	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	175	116	173	69	135	112	161	87
20.12.2021	05:08:32	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	112	172	70	136	113	159	82
20.12.2021	05:09:55	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	111	171	70	134	110	2	97
20.12.2021	05:11:16	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	115	171	70	137	108	3	89
20.12.2021	05:12:29	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	116	171	82	133	108	71	87
20.12.2021	05:13:52	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	120	172	107	134	109	77	80
20.12.2021	05:15:31	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	182	130	173	118	132	111	77	91
20.12.2021	05:17:34	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	184	141	171	121	131	114	80	91
20.12.2021	05:20:36	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	212	136	171	120	129	113	76	88
20.12.2021	05:25:42	16623-41	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	276	125	160	123	125	112	75	146
20.12.2021	05:26:51	16623-41	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	285	127	172	123	124	112	84	158
20.12.2021	05:28:19	16623-41	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	293	132	179	118	115	112	81	159
20.12.2021	05:29:18	16623-41	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	301	136	173	112	111	110	82	171
20.12.2021	05:30:17	16623-41	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	307	136	178	106	114	108	78	166
20.12.2021	05:31:17	16623-41	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	313	129	181	103	114	107	75	167
20.12.2021	05:32:49	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	324	114	178	100	113	106	77	169
20.12.2021	05:33:51	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	107	175	98	112	105	75	166
20.12.2021	05:34:49	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	104	172	97	113	104	84	175
20.12.2021	05:35:48	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	104	163	96	114	104	69	169
20.12.2021	05:36:50	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	109	158	95	115	104	68	167
20.12.2021	05:37:51	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	114	154	95	114	104	67	173
20.12.2021	05:38:53	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	117	158	94	113	104	74	167
20.12.2021	05:40:11	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	116	163	93	114	104	75	171
20.12.2021	05:41:29	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	116	166	92	115	103	74	175
20.12.2021	05:42:47	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	116	166	90	115	103	77	164
20.12.2021	05:44:06	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	116	167	89	115	102	73	161
20.12.2021	05:45:25	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	116	166	87	117	103	72	167
20.12.2021	05:46:43	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	116	164	86	118	103	71	166
20.12.2021	05:48:01	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	116	166	86	117	103	70	166

20.12.2021	05:49:20	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	118	166	85	116	104	66	163
20.12.2021	05:50:40	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	123	166	85	115	103	61	166
20.12.2021	05:52:00	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	124	172	83	116	103	65	163
20.12.2021	05:53:19	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	123	173	82	117	103	65	162
20.12.2021	05:54:39	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	123	173	80	116	102	64	167
20.12.2021	05:55:59	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	324	126	172	79	117	103	65	160
20.12.2021	05:57:08	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	128	177	79	116	103	65	160
20.12.2021	05:58:19	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	130	179	78	116	103	63	160
20.12.2021	05:59:29	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	128	179	77	115	103	62	164
20.12.2021	06:00:41	16707-41	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	127	179	77	116	103	64	159
20.12.2021	06:03:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	126	180	76	116	103	62	163
20.12.2021	06:04:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	123	182	76	117	102	62	165
20.12.2021	06:05:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	121	176	75	117	103	70	163
20.12.2021	06:07:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	120	174	75	118	102	69	163
20.12.2021	06:08:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	121	171	74	119	103	62	164
20.12.2021	06:10:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	122	173	72	120	104	62	166
20.12.2021	06:12:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	120	173	70	120	104	64	162
20.12.2021	06:13:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	118	175	69	121	104	68	161
20.12.2021	06:15:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	120	175	68	122	103	62	155
20.12.2021	06:17:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	326	120	175	67	121	103	63	152
20.12.2021	06:18:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	120	173	67	122	104	63	151
20.12.2021	06:20:47	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	322	124	174	67	121	104	62	151
20.12.2021	06:21:47	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	325	125	175	67	121	105	68	150
20.12.2021	06:23:10	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	322	126	176	67	121	105	70	150
20.12.2021	06:24:30	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	321	129	177	67	119	105	67	153
20.12.2021	06:25:54	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	322	129	179	67	120	104	75	153
20.12.2021	06:27:16	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	323	127	179	67	120	104	68	148
20.12.2021	06:28:38	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	321	122	180	67	121	103	70	151
20.12.2021	06:29:58	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	322	120	180	66	122	103	67	156
20.12.2021	06:31:22	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	320	119	179	67	122	105	69	151
20.12.2021	06:32:25	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	318	118	180	67	123	105	71	154
20.12.2021	06:33:30	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	318	115	180	67	124	105	65	152
20.12.2021	06:34:37	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	314	114	179	67	124	105	63	156
20.12.2021	06:35:47	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	310	114	177	66	124	105	63	151
20.12.2021	06:37:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	114	169	66	124	104	63	148
20.12.2021	06:38:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	116	171	67	124	105	62	155
20.12.2021	06:39:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	115	170	68	124	105	64	152
20.12.2021	06:41:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	115	171	69	124	106	64	152
20.12.2021	06:42:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	117	170	70	124	107	61	158
20.12.2021	06:44:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	116	168	70	124	106	64	152
20.12.2021	06:46:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	113	171	72	123	106	63	155
20.12.2021	06:47:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	112	169	72	124	105	63	153
20.12.2021	06:49:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	112	169	73	124	105	63	154
20.12.2021	06:50:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	312	116	169	73	124	105	63	147
20.12.2021	06:52:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	117	168	74	123	106	63	154
20.12.2021	06:54:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	117	170	74	124	106	68	158
20.12.2021	06:55:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	120	170	74	122	106	67	152
20.12.2021	06:57:15	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	121	171	74	122	106	67	154
20.12.2021	06:58:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	121	173	74	122	104	67	156
20.12.2021	07:00:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	123	173	73	122	105	72	155
20.12.2021	07:02:15	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	123	174	73	123	105	72	153
20.12.2021	07:03:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	121	175	73	123	106	66	148
20.12.2021	07:05:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	118	175	73	123	105	65	154
20.12.2021	07:07:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	115	176	72	124	106	66	155
20.12.2021	07:08:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	112	176	71	124	105	71	152
20.12.2021	07:10:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	112	175	71	125	105	69	148
20.12.2021	07:11:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	112	173	71	126	105	66	157
20.12.2021	07:13:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	115	172	70	125	106	64	156
20.12.2021	07:15:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	119	171	70	125	106	64	156
20.12.2021	07:16:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	121	172	70	123	106	72	156
20.12.2021	07:18:23	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	122	172	70	123	106	71	160
20.12.2021	07:19:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	122	173	71	123	104	70	152
20.12.2021	07:21:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	119	175	70	123	106	71	151
20.12.2021	07:23:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	117	174	70	123	105	73	151
20.12.2021	07:24:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	115	175	69	124	106	77	153
20.12.2021	07:26:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	115	175	69	125	107	80	156
20.12.2021	07:27:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	116	175	68	125	107	82	151
20.12.2021	07:29:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	114	174	67	125	106	74	146
20.12.2021	07:30:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	113	174	67	126	105	71	151
20.12.2021	07:32:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	113	173	67	127	106	70	151
20.12.2021	07:33:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	115	174	66	127	106	73	143
20.12.2021	07:34:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	117	172	67	127	107	74	145
20.12.2021	07:36:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	120	171	67	126	108	74	152
20.12.2021	07:37:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	123	172	68	125	107	74	153
20.12.2021	07:38:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	125	172	68	125	107	72	152
20.12.2021	07:40:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	126	173	68	125	107	73	153
20.12.2021	07:41:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	125	174	69	124	105	75	157
20.12.2021	07:42:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	123	175	70	125	105	76	152
20.12.2021	07:43:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	120	175	71	124	107	77	158
20.12.2021	07:45:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	113	175	75	123	107	82	158
20.12.2021	07:46:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	292	109	175	79	120	107	81	157
20.12.2021	07:47:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	108	174	84	118	106	80	160
20.12.2021	07:49:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	108	171	88	118	106	82	156
20.12.2021	07:50:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	109	168	91	116	105	78	160

20.12.2021	07:51:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	112	167	93	115	104	82	157
20.12.2021	07:53:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	115	164	94	113	103	81	156
20.12.2021	07:54:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	115	165	96	113	105	76	157
20.12.2021	07:55:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	115	167	97	113	104	76	162
20.12.2021	07:56:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	116	168	98	113	103	76	158
20.12.2021	07:58:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	116	170	99	113	103	73	165
20.12.2021	07:59:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	117	169	100	114	103	75	161
20.12.2021	08:01:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	115	172	101	114	104	79	159
20.12.2021	08:02:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	114	173	102	114	103	80	158
20.12.2021	08:03:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	115	173	103	114	104	86	165
20.12.2021	08:05:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	117	173	103	115	106	84	161
20.12.2021	08:06:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	118	173	103	114	105	86	155
20.12.2021	08:08:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	118	175	102	112	104	86	160
20.12.2021	08:09:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	118	175	100	112	103	87	160
20.12.2021	08:10:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	117	176	99	112	103	90	159
20.12.2021	08:12:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	118	176	99	112	103	81	160
20.12.2021	08:13:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	118	176	99	111	103	89	155
20.12.2021	08:14:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	118	177	98	112	103	85	152
20.12.2021	08:16:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	119	177	99	111	105	86	163
20.12.2021	08:17:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	324	121	177	98	111	103	85	160
20.12.2021	08:18:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	323	123	177	98	111	102	84	156
20.12.2021	08:20:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	124	177	98	112	102	85	161
20.12.2021	08:21:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	124	179	98	112	102	84	160
20.12.2021	08:22:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	123	180	98	112	103	84	158
20.12.2021	08:23:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	122	180	99	113	103	86	159
20.12.2021	08:25:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	123	179	100	113	103	83	157
20.12.2021	08:26:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	122	179	101	114	104	78	158
20.12.2021	08:27:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	121	181	102	114	104	77	162
20.12.2021	08:29:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	121	180	102	113	104	80	158
20.12.2021	08:30:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	121	179	101	113	104	78	164
20.12.2021	08:31:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	120	178	101	113	103	79	156
20.12.2021	08:32:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	120	179	100	113	104	78	164
20.12.2021	08:34:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	120	179	99	112	104	78	164
20.12.2021	08:35:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	119	178	98	112	103	77	161
20.12.2021	08:36:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	118	178	97	111	104	76	166
20.12.2021	08:38:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	118	177	96	111	104	75	173
20.12.2021	08:39:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	119	177	95	111	103	77	166
20.12.2021	08:40:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	119	177	95	111	102	76	164
20.12.2021	08:42:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	118	178	95	111	102	80	167
20.12.2021	08:43:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	117	176	94	110	102	79	161
20.12.2021	08:44:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	116	176	94	110	102	81	169
20.12.2021	08:46:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	117	175	93	110	102	80	158
20.12.2021	08:47:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	118	175	93	110	102	81	168
20.12.2021	08:49:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	119	177	94	110	103	76	167
20.12.2021	08:50:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	118	178	95	111	102	79	167
20.12.2021	08:51:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	118	177	96	111	102	77	166
20.12.2021	08:53:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	115	177	97	111	101	77	165
20.12.2021	08:54:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	115	174	97	111	102	80	171
20.12.2021	08:55:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	117	175	97	111	102	79	168
20.12.2021	08:57:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	118	176	97	111	102	75	169
20.12.2021	08:58:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	119	177	97	111	103	73	162
20.12.2021	09:00:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	119	177	97	112	104	73	170
20.12.2021	09:01:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	119	176	98	113	103	74	168
20.12.2021	09:02:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	119	176	99	113	102	76	165
20.12.2021	09:04:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	122	178	100	114	102	75	167
20.12.2021	09:05:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	312	123	179	101	114	104	76	162
20.12.2021	09:06:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	312	122	180	101	114	104	76	165
20.12.2021	09:08:15	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	312	123	179	102	114	105	78	165
20.12.2021	09:09:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	124	179	102	115	105	99	166
20.12.2021	09:11:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	126	181	102	114	106	78	163
20.12.2021	09:12:23	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	128	181	99	113	105	76	166
20.12.2021	09:13:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	126	183	97	112	104	78	166
20.12.2021	09:15:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	125	181	96	112	104	76	168
20.12.2021	09:16:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	123	182	95	111	104	76	167
20.12.2021	09:17:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	120	179	93	111	104	76	164
20.12.2021	09:19:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	323	118	178	93	111	104	76	162
20.12.2021	09:20:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	117	177	92	111	104	76	163
20.12.2021	09:21:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	117	177	92	110	104	76	163
20.12.2021	09:23:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	326	116	177	91	110	103	76	163
20.12.2021	09:24:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	326	117	178	90	110	102	75	164
20.12.2021	09:25:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	324	118	178	90	111	101	75	170
20.12.2021	09:27:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	330	120	178	90	110	102	77	165
20.12.2021	09:29:01	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	333	122	183	88	109	102	69	168
20.12.2021	09:30:05	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	332	121	182	87	110	102	77	170
20.12.2021	09:31:26	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	333	118	182	86	111	102	76	166
20.12.2021	09:32:46	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	332	117	181	85	111	102	93	166
20.12.2021	09:34:09	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	334	116	180	83	114	102	76	164
20.12.2021	09:35:31	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	336	115	180	83	114	101	74	163
20.12.2021	09:36:51	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	336	113	179	84	114	101	75	170
20.12.2021	09:38:13	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	334	113	177	84	114	102	71	171
20.12.2021	09:39:34	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	331	113	178	84	114	102	73	163
20.12.2021	09:40:55	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	332	115	178	84	114	103	72	165
20.12.2021	09:42:16	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	330	115	180	84	114	103	72	168
20.12.2021	09:43:36	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	330	115	180	84	114	104	71	16

20.12.2021	09:44:56	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	331	116	179	84	115	103	72	169
20.12.2021	09:46:18	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	334	116	178	84	113	102	77	166
20.12.2021	09:47:40	15707-40	AC 16 bin/base 30/45 70% PR Kalksteen	329	116	179	84	114	102	79	165
20.12.2021	09:49:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	330	115	178	84	113	102	64	164
20.12.2021	09:50:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	333	114	179	84	113	103	64	168
20.12.2021	09:51:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	113	177	83	115	103	64	168
20.12.2021	09:53:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	113	177	83	115	103	63	165
20.12.2021	09:54:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	113	175	83	115	104	64	165
20.12.2021	09:55:50	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	331	114	176	82	116	103	64	153
20.12.2021	09:57:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	116	176	83	115	103	63	63
20.12.2021	09:58:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	117	177	83	116	103	3	4
20.12.2021	09:59:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	121	178	97	125	103	0	0
20.12.2021	10:29:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	124	65	176	107	103	107	0	0
20.12.2021	10:30:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	117	65	181	105	103	105	151	0
20.12.2021	10:31:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	115	65	182	101	101	103	3	0
20.12.2021	10:32:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	113	65	174	98	99	101	0	0
20.12.2021	10:53:19	55007	PA 16 70/100 Combidekl. HKGR	116	59	155	75	110	95	0	0
20.12.2021	10:54:48	55007	PA 16 70/100 Combidekl. HKGR	121	59	155	96	119	95	0	0
20.12.2021	10:56:14	55007	PA 16 70/100 Combidekl. HKGR	120	59	156	138	138	95	161	0
20.12.2021	10:58:19	55007	PA 16 70/100 Combidekl. HKGR	129	58	153	125	106	103	153	0
20.12.2021	11:10:04	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	193	142	185	71	130	110	151	85
20.12.2021	11:11:29	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	189	141	197	69	132	108	158	92
20.12.2021	11:12:48	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	186	136	196	67	134	107	156	89
20.12.2021	11:14:07	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	182	128	193	66	135	107	155	88
20.12.2021	11:15:23	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	119	189	65	134	109	156	91
20.12.2021	11:16:23	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	175	113	185	64	134	111	161	91
20.12.2021	11:17:35	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	170	107	181	63	134	110	162	93
20.12.2021	11:19:05	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	165	104	178	62	134	110	160	92
20.12.2021	11:20:41	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	161	108	173	62	135	112	156	87
20.12.2021	11:22:25	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	154	116	169	62	135	111	155	88
20.12.2021	11:24:00	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	152	121	167	62	136	108	155	90
20.12.2021	11:25:29	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	149	124	165	61	136	108	156	86
20.12.2021	11:26:30	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	148	123	164	62	137	110	157	85
20.12.2021	11:27:31	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	147	124	163	64	136	112	157	87
20.12.2021	11:28:31	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	146	124	163	64	136	111	164	88
20.12.2021	11:29:31	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	148	125	164	64	136	110	155	87
20.12.2021	11:30:38	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	150	125	162	64	136	113	154	77
20.12.2021	11:32:10	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	150	127	162	64	137	112	-2	127
20.12.2021	11:33:34	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	152	129	161	64	136	112	-3	131
20.12.2021	11:34:53	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	151	126	163	69	141	109	66	136
20.12.2021	11:36:10	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	152	122	163	84	126	108	58	155
20.12.2021	11:37:43	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	154	114	164	94	123	110	67	157
20.12.2021	11:39:31	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	160	113	164	99	122	110	59	155
20.12.2021	11:43:15	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	191	114	177	104	121	107	67	160
20.12.2021	11:44:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	203	114	166	106	122	107	60	168
20.12.2021	11:45:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	216	114	166	107	122	105	59	160
20.12.2021	11:46:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	224	114	164	108	123	106	60	159
20.12.2021	11:47:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	237	115	165	107	119	107	70	157
20.12.2021	11:48:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	245	116	163	105	117	107	67	163
20.12.2021	11:49:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	256	117	162	102	116	107	60	164
20.12.2021	11:50:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	263	118	162	101	116	107	60	170
20.12.2021	11:51:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	268	118	162	100	116	107	59	162
20.12.2021	11:52:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	271	118	159	100	116	106	67	173
20.12.2021	11:53:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	280	116	161	100	116	106	62	165
20.12.2021	11:54:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	284	114	159	100	116	105	61	168
20.12.2021	11:55:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	286	111	153	100	117	105	61	169
20.12.2021	11:56:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	289	110	153	100	116	104	66	170
20.12.2021	11:57:50	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	291	111	153	100	116	104	74	169
20.12.2021	11:59:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	114	154	99	116	105	76	171
20.12.2021	12:00:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	116	157	98	116	105	73	165
20.12.2021	12:01:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	118	161	97	115	105	66	168
20.12.2021	12:03:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	119	162	97	115	106	65	173
20.12.2021	12:04:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	119	166	96	115	105	66	161
20.12.2021	12:05:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	121	167	96	116	104	65	169
20.12.2021	12:06:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	123	169	97	116	104	65	168
20.12.2021	12:08:15	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	124	172	97	116	104	67	170
20.12.2021	12:09:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	123	173	97	116	105	66	171
20.12.2021	12:10:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	120	174	98	116	106	67	173
20.12.2021	12:12:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	123	173	98	116	106	67	180
20.12.2021	12:13:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	124	174	98	116	107	61	174
20.12.2021	12:14:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	122	175	98	117	106	60	171
20.12.2021	12:15:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	121	175	100	118	105	62	175
20.12.2021	12:17:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	119	175	101	118	106	67	174
20.12.2021	12:18:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	118	173	102	119	105	60	177
20.12.2021	12:19:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	118	174	102	118	107	60	174
20.12.2021	12:21:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	117	174	102	117	107	70	172
20.12.2021	12:22:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	118	176	101	117	107	64	174
20.12.2021	12:23:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	119	175	101	117	107	67	177
20.12.2021	12:24:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	121	175	102	118	108	67	174
20.12.2021	12:26:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	122	177	102	118	107	65	173
20.12.2021	12:27:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	329	122	177	102	118	106	67	173
20.12.2021	12:28:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	120	177	102	118	106	68	164
20.12.2021	12:29:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	330	119	177	103	118	106	61	179
20.12.2021	12:31:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	119	171	104	118	107	61	179

20.12.2021	12:32:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	331	118	171	104	117	108	60	173
20.12.2021	12:33:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	337	118	171	103	117	108	12	176
20.12.2021	12:35:01	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	116	171	101	116	108	63	174
20.12.2021	12:36:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	115	168	101	116	107	61	174
20.12.2021	12:37:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	335	116	169	101	116	106	61	170
20.12.2021	12:38:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	335	117	175	102	118	106	60	173
20.12.2021	12:40:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	118	176	105	120	106	59	172
20.12.2021	12:41:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	118	177	107	121	107	60	176
20.12.2021	12:42:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	119	177	109	121	108	63	174
20.12.2021	12:43:50	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	338	118	178	110	122	109	69	181
20.12.2021	12:45:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	117	178	110	121	110	66	172
20.12.2021	12:46:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	117	179	111	122	111	67	172
20.12.2021	12:47:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	117	178	112	123	110	69	170
20.12.2021	12:48:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	340	117	179	112	122	109	70	169
20.12.2021	12:50:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	117	178	111	122	109	67	176
20.12.2021	12:51:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	117	179	110	121	110	63	174
20.12.2021	12:52:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	118	179	109	122	110	61	178
20.12.2021	12:54:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	119	180	109	121	111	61	172
20.12.2021	12:55:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	119	179	108	121	111	61	176
20.12.2021	12:56:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	120	180	108	121	111	62	178
20.12.2021	12:57:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	122	180	107	121	110	63	179
20.12.2021	12:59:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	122	183	108	122	110	61	176
20.12.2021	13:00:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	121	182	109	122	110	61	174
20.12.2021	13:01:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	122	182	110	123	110	59	178
20.12.2021	13:02:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	122	181	111	123	110	61	170
20.12.2021	13:04:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	124	183	112	124	111	61	173
20.12.2021	13:05:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	124	183	112	119	112	60	169
20.12.2021	13:06:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	126	185	111	116	111	62	169
20.12.2021	13:08:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	127	184	110	121	110	70	172
20.12.2021	13:09:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	346	126	185	110	122	110	67	166
20.12.2021	13:10:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	348	124	185	110	122	110	69	169
20.12.2021	13:11:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	122	185	110	121	110	66	174
20.12.2021	13:13:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	346	122	184	110	122	110	69	162
20.12.2021	13:14:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	120	184	110	122	111	67	165
20.12.2021	13:15:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	347	120	183	110	122	111	62	163
20.12.2021	13:16:41	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	120	183	109	121	111	63	173
20.12.2021	13:18:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	348	121	183	110	122	111	68	169
20.12.2021	13:19:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	349	121	183	110	122	111	63	170
20.12.2021	13:20:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	346	120	182	111	122	111	62	169
20.12.2021	13:22:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	347	119	182	111	121	110	63	169
20.12.2021	13:23:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	346	119	181	111	121	110	64	171
20.12.2021	13:24:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	346	118	182	111	122	111	67	171
20.12.2021	13:25:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	348	117	182	111	121	111	67	168
20.12.2021	13:27:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	348	115	181	110	120	111	66	172
20.12.2021	13:28:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	347	115	180	109	120	111	66	169
20.12.2021	13:29:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	343	114	181	108	119	110	67	170
20.12.2021	13:31:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	114	179	107	119	110	65	177
20.12.2021	13:32:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	117	179	107	119	109	66	178
20.12.2021	13:33:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	346	121	180	107	120	109	65	171
20.12.2021	13:35:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	122	184	107	120	109	64	172
20.12.2021	13:36:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	124	184	108	121	110	70	171
20.12.2021	13:37:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	125	185	108	121	110	70	175
20.12.2021	13:38:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	126	186	109	121	110	71	177
20.12.2021	13:40:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	124	187	108	121	110	72	175
20.12.2021	13:41:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	121	188	108	120	110	73	175
20.12.2021	13:42:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	341	119	184	107	119	110	70	178
20.12.2021	13:43:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	340	119	182	106	119	109	72	174
20.12.2021	13:45:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	338	117	183	106	118	109	69	171
20.12.2021	13:46:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	338	114	182	105	118	109	67	174
20.12.2021	13:47:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	342	113	180	106	118	109	67	171
20.12.2021	13:49:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	338	114	179	105	117	109	66	183
20.12.2021	13:50:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	337	113	179	105	117	109	65	178
20.12.2021	13:51:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	338	114	179	103	116	109	69	176
20.12.2021	13:52:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	340	113	179	102	116	108	74	170
20.12.2021	13:54:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	339	113	179	100	114	106	69	178
20.12.2021	13:55:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	337	113	178	98	114	106	67	177
20.12.2021	13:56:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	112	178	97	118	106	7	172
20.12.2021	13:58:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	115	179	98	116	106	26	179
20.12.2021	13:59:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	335	116	180	104	122	107	65	176
20.12.2021	14:00:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	118	181	107	121	108	63	178
20.12.2021	14:01:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	120	182	106	120	109	65	174
20.12.2021	14:03:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	121	181	107	120	109	65	179
20.12.2021	14:04:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	333	122	184	106	120	109	71	173
20.12.2021	14:05:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	121	175	106	119	109	70	175
20.12.2021	14:06:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	333	121	177	105	119	109	73	176
20.12.2021	14:08:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	122	176	105	119	109	72	171
20.12.2021	14:09:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	345	126	177	105	119	109	74	170
20.12.2021	14:10:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	349	128	180	101	115	109	69	175
20.12.2021	14:12:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	344	126	179	95	112	108	54	170
20.12.2021	14:13:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	339	122	180	89	108	107	37	175
20.12.2021	14:14:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	339	119	178	83	109	105	37	176
20.12.2021	14:15:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	116	175	80	110	103	37	170
20.12.2021	14:17:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	339	115	175	73	116	102	-2	159
20.12.2021	14:18:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	334	115	174	67	101	102	0	12

20.12.2021	14:49:01	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	151	67	176	90	90	97	0	0
20.12.2021	14:50:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	151	66	177	87	88	95	0	0
20.12.2021	14:51:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	146	66	175	84	86	92	0	0
20.12.2021	14:52:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	142	65	172	82	85	91	0	0
20.12.2021	14:53:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	144	65	171	81	84	89	0	0
20.12.2021	14:54:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	143	65	170	79	83	86	0	0
20.12.2021	15:12:35	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	141	59	172	67	133	105	150	0
20.12.2021	15:14:07	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	143	59	170	63	132	106	149	0
20.12.2021	15:15:39	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	144	59	168	61	131	106	155	0
20.12.2021	15:17:15	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	147	59	169	59	131	104	158	0
20.12.2021	15:19:05	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	150	59	174	58	131	101	146	0
20.12.2021	15:20:54	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	152	58	176	57	131	101	154	0
20.12.2021	15:22:43	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	155	58	177	57	131	103	147	0
20.12.2021	15:24:33	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	155	57	178	56	130	104	147	0
20.12.2021	15:26:22	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	155	57	179	55	130	104	157	0
20.12.2021	15:28:10	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	156	57	181	54	130	103	153	0
20.12.2021	15:29:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	156	56	182	54	129	99	139	0
20.12.2021	15:31:42	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	152	56	182	54	129	99	160	0
20.12.2021	15:33:28	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	150	55	181	53	129	101	151	0
20.12.2021	15:35:14	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	147	55	179	53	128	103	154	0
20.12.2021	15:36:59	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	144	55	177	53	128	103	159	0
20.12.2021	15:38:43	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	140	55	176	54	129	101	167	0
20.12.2021	15:40:29	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	136	54	173	54	129	98	158	0
20.12.2021	15:42:13	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	132	54	171	57	132	101	158	0
20.12.2021	15:43:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	128	53	168	65	140	101	165	0
20.12.2021	15:45:40	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	123	53	163	77	144	106	153	0
20.12.2021	15:47:15	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	118	51	161	87	127	107	-3	0
20.12.2021	15:48:44	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	118	50	155	72	94	106	-1	0
20.12.2021	15:51:25	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	112	49	154	54	74	92	5	0
20.12.2021	15:52:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	107	49	152	53	73	87	0	0
20.12.2021	15:54:25	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	100	49	151	53	71	83	0	0

Productie gegevens APM

Datum	Tijd	Mengsel code	Mengsel omschrijving	Diverse temperaturen						Ingestelde aanvoer		
				Trommel wit °C	Trommel RM °C	Menger °C	Rookgas °C	Filter °C	Schoorsteen °C	Nieuw T/h	toevoeging T/h	Recycling T/h
21.12.2021	04:35:56	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	151	20	141	80	77	65	180	0	0
21.12.2021	04:37:14	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	154	20	152	80	79	66	21	0	0
21.12.2021	04:39:09	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	161	20	160	75	79	64	161	0	0
21.12.2021	04:40:58	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	162	20	166	73	77	64	168	0	0
21.12.2021	04:42:54	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	171	20	171	71	75	65	121	0	0
21.12.2021	04:45:00	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	177	20	173	67	71	64	152	0	0
21.12.2021	04:46:49	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	171	20	178	63	69	63	158	0	0
21.12.2021	04:48:22	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	167	20	183	60	68	62	163	0	0
21.12.2021	04:50:00	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	163	20	181	59	68	61	153	0	0
21.12.2021	04:51:36	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	156	20	175	58	67	59	153	0	0
21.12.2021	04:53:52	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	155	20	175	58	68	59	154	0	0
21.12.2021	04:55:27	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	154	20	176	58	67	59	154	0	0
21.12.2021	04:57:02	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	155	20	174	59	68	60	155	0	0
21.12.2021	04:58:35	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	154	20	174	58	68	60	153	0	0
21.12.2021	05:00:08	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	153	20	176	57	66	59	158	0	0
21.12.2021	05:01:40	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	155	20	177	56	65	57	163	0	0
21.12.2021	05:03:12	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	152	20	177	55	65	57	157	0	0
21.12.2021	05:04:45	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	153	20	177	55	66	56	153	0	0
21.12.2021	05:06:30	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	153	20	177	55	66	57	154	0	0
21.12.2021	05:08:19	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	150	20	176	55	66	58	159	0	0
21.12.2021	05:10:08	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	20	176	55	66	58	151	0	0
21.12.2021	05:11:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	20	175	55	66	57	150	0	0
21.12.2021	05:13:42	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	144	20	173	55	66	56	157	0	0
21.12.2021	05:15:30	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	144	20	173	55	66	56	151	0	0
21.12.2021	05:17:11	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	142	20	172	55	66	57	150	0	0
21.12.2021	05:18:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	143	20	170	55	68	58	155	0	0
21.12.2021	05:20:36	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	143	20	171	56	68	58	158	0	0
21.12.2021	05:22:19	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	145	20	172	56	67	57	152	0	0
21.12.2021	05:24:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	144	20	171	56	67	56	150	0	0
21.12.2021	05:26:24	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	143	20	171	56	67	56	149	0	0
21.12.2021	05:27:55	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	142	20	171	56	66	56	152	0	0
21.12.2021	05:29:26	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	143	20	170	56	66	57	148	0	0
21.12.2021	05:30:58	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	144	20	173	56	66	58	148	0	0
21.12.2021	05:32:29	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	147	20	173	56	66	57	159	0	0
21.12.2021	05:34:10	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	20	174	56	67	56	160	0	0
21.12.2021	05:35:51	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	20	174	56	67	57	142	0	0
21.12.2021	05:37:32	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	20	175	56	63	57	-1	0	0
21.12.2021	05:39:12	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	146	20	177	58	67	58	0	0	0
21.12.2021	05:40:53	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	150	20	176	81	91	57	0	0	0
21.12.2021	05:42:35	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	146	20	176	106	108	60	0	0	0
21.12.2021	05:54:57	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	151	20	173	91	116	79	161	0	0
21.12.2021	05:56:23	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	129	20	177	82	118	82	160	0	0
21.12.2021	06:02:25	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	20	164	74	120	94	161	0	0
21.12.2021	06:03:52	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	149	20	173	74	120	96	165	0	0
21.12.2021	06:05:15	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	145	20	174	75	120	95	156	0	0
21.12.2021	06:06:39	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	143	20	171	73	120	94	157	0	0
21.12.2021	06:08:01	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	141	20	167	71	120	95	157	0	0
21.12.2021	06:09:27	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	140	20	164	69	120	96	156	0	0
21.12.2021	06:10:55	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	139	20	160	68	121	96	155	0	0
21.12.2021	06:12:23	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	140	20	157	66	122	97	141	0	0
21.12.2021	06:13:52	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	138	20	156	66	124	99	153	0	0
21.12.2021	06:15:19	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	140	20	155	65	124	99	156	0	0
21.12.2021	06:16:54	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	141	20	154	64	124	99	148	0	0
21.12.2021	06:18:24	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	142	20	152	63	126	98	160	0	0
21.12.2021	06:21:01	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	147	20	153	63	126	100	160	0	0
21.12.2021	06:22:21	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	149	20	154	63	126	100	159	0	0
21.12.2021	06:23:42	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	20	157	62	125	101	162	0	0
21.12.2021	06:25:03	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	20	161	62	124	102	157	0	0
21.12.2021	06:26:26	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	20	162	61	125	100	158	0	0
21.12.2021	06:27:49	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	156	20	164	60	125	100	157	0	0
21.12.2021	06:29:13	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	159	20	167	59	125	99	156	0	0
21.12.2021	06:30:36	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	160	20	169	59	124	100	159	0	0
21.12.2021	06:32:00	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	160	20	170	59	126	101	161	0	0
21.12.2021	06:33:23	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	162	20	172	59	126	101	153	0	0
21.12.2021	06:34:48	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	160	20	173	59	125	103	151	0	0
21.12.2021	06:36:11	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	161	20	173	57	124	103	151	0	0
21.12.2021	06:37:35	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	159	20	175	57	123	101	149	0	0
21.12.2021	06:38:58	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	161	20	175	57	124	100	152	0	0
21.12.2021	06:40:22	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	157	20	174	56	123	99	153	0	0
21.12.2021	06:41:45	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	20	174	56	123	101	153	0	0
21.12.2021	06:43:09	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	20	173	56	123	101	151	0	0
21.12.2021	06:44:32	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	20	172	56	121	100	8	0	0
21.12.2021	06:45:53	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	151	20	169	56	121	102	-1	0	0
21.12.2021	06:47:16	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	147	20	168	60	125	102	0	0	0
21.12.2021	06:48:39	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	147	20	166	81	119	99	0	0	0
21.12.2021	06:50:01	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	146	20	165	99	117	97	0	0	0
21.12.2021	06:51:23	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	20	163	102	110	96	0	0	0
21.12.2021	06:52:45	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	152	20	161	101	98	95	0	0	0
21.12.2021	07:14:04	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	193	103	165	75	120	103	153	0	77
21.12.2021	07:15:58	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	193	119	182	74	130	104	164	0	79
21.12.2021	07:17:34	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	192	124	188	73	133	107	154	0	79
21.12.2021	07:19:01	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	188	126	189	72	133	107	152	0	77
21.12.2021	07:20:19	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	187	123	189	71	134	108	153	0	77

21.12.2021	07:21:31	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	186	118	188	70	135	109	151	0	77
21.12.2021	07:22:37	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	183	115	186	69	136	107	161	0	80
21.12.2021	07:23:54	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	181	110	184	68	137	106	161	0	76
21.12.2021	07:25:09	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	177	114	183	67	138	108	161	0	76
21.12.2021	07:26:27	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	175	118	182	67	137	110	160	0	77
21.12.2021	07:27:45	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	175	120	182	67	138	111	160	0	77
21.12.2021	07:29:03	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	123	182	66	137	109	161	0	75
21.12.2021	07:30:19	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	168	128	181	65	138	112	154	0	74
21.12.2021	07:31:34	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	167	130	180	64	136	110	153	0	75
21.12.2021	07:32:49	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	131	180	64	136	109	153	0	72
21.12.2021	07:34:01	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	133	179	64	136	108	155	0	74
21.12.2021	07:35:14	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	161	133	178	63	135	108	155	0	72
21.12.2021	07:36:28	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	133	177	63	135	110	155	0	73
21.12.2021	07:37:39	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	157	135	177	63	135	111	155	0	75
21.12.2021	07:38:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	156	138	176	63	135	111	164	0	73
21.12.2021	07:40:06	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	154	138	176	64	135	112	161	0	74
21.12.2021	07:41:21	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	153	137	175	64	136	113	159	0	73
21.12.2021	07:42:34	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	153	138	174	64	135	110	162	0	75
21.12.2021	07:43:50	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	151	136	173	64	136	110	157	0	72
21.12.2021	07:45:04	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	151	138	171	64	136	108	154	0	72
21.12.2021	07:46:18	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	151	133	170	64	137	109	153	0	73
21.12.2021	07:47:33	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	151	131	169	64	136	111	153	0	72
21.12.2021	07:48:49	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	152	129	167	64	136	110	153	0	73
21.12.2021	07:50:06	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	150	128	165	64	138	109	154	0	72
21.12.2021	07:51:22	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	151	129	165	64	138	112	155	0	76
21.12.2021	07:52:44	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	149	130	164	65	138	110	155	0	74
21.12.2021	07:54:06	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	151	130	165	66	137	110	154	0	73
21.12.2021	07:55:28	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	152	131	165	66	137	108	156	0	74
21.12.2021	07:56:46	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	152	129	166	67	138	108	156	0	72
21.12.2021	07:58:09	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	154	130	166	66	138	110	156	0	75
21.12.2021	07:59:34	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	156	130	166	67	138	111	156	0	73
21.12.2021	08:00:50	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	157	128	167	67	138	110	154	0	76
21.12.2021	08:02:12	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	158	126	167	67	138	112	156	0	74
21.12.2021	08:03:31	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	125	168	67	138	111	156	0	75
21.12.2021	08:04:51	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	160	126	168	67	138	111	154	0	75
21.12.2021	08:06:12	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	160	125	168	67	138	109	155	0	75
21.12.2021	08:07:34	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	123	169	67	138	108	155	0	75
21.12.2021	08:08:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	121	169	67	138	111	155	0	75
21.12.2021	08:10:14	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	120	169	67	138	111	154	0	76
21.12.2021	08:11:30	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	120	168	67	139	110	155	0	75
21.12.2021	08:12:55	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	118	169	67	138	113	155	0	76
21.12.2021	08:14:12	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	122	168	67	139	112	154	0	75
21.12.2021	08:15:35	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	123	170	67	137	111	156	0	76
21.12.2021	08:16:55	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	121	170	67	137	109	155	0	77
21.12.2021	08:18:16	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	124	171	67	136	108	154	0	75
21.12.2021	08:19:37	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	126	172	67	136	111	155	0	77
21.12.2021	08:20:58	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	125	172	67	137	111	155	0	76
21.12.2021	08:22:17	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	124	172	67	137	111	154	0	77
21.12.2021	08:23:44	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	124	172	66	137	114	154	0	77
21.12.2021	08:25:05	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	124	171	67	137	112	154	0	75
21.12.2021	08:26:27	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	123	172	67	137	111	154	0	75
21.12.2021	08:27:51	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	122	171	67	138	109	154	0	75
21.12.2021	08:29:13	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	124	171	67	138	109	154	0	77
21.12.2021	08:30:32	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	125	171	67	138	111	154	0	79
21.12.2021	08:31:54	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	126	171	67	138	113	130	0	77
21.12.2021	08:33:15	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	127	170	67	138	112	133	0	77
21.12.2021	08:34:35	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	126	171	67	138	114	152	0	75
21.12.2021	08:35:56	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	125	172	68	139	112	154	0	78
21.12.2021	08:37:19	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	166	124	172	68	138	111	152	0	75
21.12.2021	08:38:46	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	169	123	171	68	139	110	151	0	76
21.12.2021	08:39:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	169	123	171	68	137	110	151	0	77
21.12.2021	08:41:01	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	170	123	173	68	137	112	151	0	77
21.12.2021	08:42:00	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	122	173	68	136	113	159	0	78
21.12.2021	08:42:58	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	122	173	68	136	114	151	0	78
21.12.2021	08:46:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	168	123	173	67	136	113	162	0	76
21.12.2021	08:47:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	167	124	173	67	136	110	159	0	77
21.12.2021	08:48:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	166	125	173	67	136	110	151	0	73
21.12.2021	08:49:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	167	124	174	67	136	109	152	0	73
21.12.2021	08:50:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	166	125	174	67	136	109	157	0	8
21.12.2021	08:51:18	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	165	126	174	67	136	110	159	0	4
21.12.2021	08:52:27	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	164	123	174	67	135	111	150	0	2
21.12.2021	08:53:52	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	165	117	174	67	134	112	153	0	0
21.12.2021	08:55:16	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	164	104	174	67	133	112	153	0	0
21.12.2021	08:56:44	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	165	87	173	68	133	111	162	0	0
21.12.2021	08:58:07	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	163	81	171	68	133	107	161	0	0
21.12.2021	08:59:36	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	163	75	169	67	133	106	162	0	0
21.12.2021	09:01:04	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	162	72	165	65	133	106	0	0	0
21.12.2021	09:02:28	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	161	70	164	64	132	107	1	0	0
21.12.2021	09:04:33	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	158	68	165	68	128	107	0	0	0
21.12.2021	09:07:14	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	167	67	174	62	82	99	0	0	0
21.12.2021	09:08:14	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	172	67	178	60	79	94	0	0	0
21.12.2021	09:09:14	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	169	67	178	60	77	90	0	0	0
21.12.2021	09:10:14	24002	AC 11 surf 40/60 HKGR	167	66	178	60	76	86	0	0	0
21.12.2021	09:28:00	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	53	173	56	123	98	144	0	0
21.12.2021	09:29:49	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	153	53	179	54	123	98	152	0	0
21.12.2021	09:31:24	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	150	53	178	53	122	98	150	0	0
21.12.2021	09:33:00	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	150	52	178	53	123	98	145	0	0
21.12.2021	09:34:44	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	52	179	52	123	98	143	0	0
21.12.2021	09:36:29	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	51	179	52	123	99	153	0	0

21.12.2021	09:38:14	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	147	51	179	52	123	99	146	0	0
21.12.2021	09:40:04	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	50	179	52	123	99	145	0	0
21.12.2021	09:41:43	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	147	50	178	52	123	99	151	0	0
21.12.2021	09:43:27	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	146	49	178	52	122	98	152	0	0
21.12.2021	09:45:10	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	49	178	52	123	98	149	0	0
21.12.2021	09:46:56	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	48	177	52	123	99	152	0	0
21.12.2021	09:48:40	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	48	177	52	121	100	153	0	0
21.12.2021	09:50:28	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	48	177	52	121	99	147	0	0
21.12.2021	09:52:13	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	47	178	52	120	99	144	0	0
21.12.2021	09:53:59	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	47	178	51	122	98	151	0	0
21.12.2021	09:55:46	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	46	178	51	121	99	146	0	0
21.12.2021	09:57:33	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	149	46	179	51	121	99	146	0	0
21.12.2021	09:59:18	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	147	46	178	51	122	100	153	0	0
21.12.2021	10:01:14	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	148	45	180	51	122	100	143	0	0
21.12.2021	10:02:47	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	146	45	179	51	123	100	144	0	0
21.12.2021	10:04:32	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	146	45	179	52	122	99	143	0	0
21.12.2021	10:06:16	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	141	44	178	53	122	98	150	0	0
21.12.2021	10:07:54	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	140	44	178	54	121	98	144	0	0
21.12.2021	10:09:34	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	140	44	177	54	121	99	143	0	0
21.12.2021	10:11:05	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	138	44	174	55	117	99	145	0	0
21.12.2021	10:12:36	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	142	44	175	56	118	99	0	0	0
21.12.2021	10:13:58	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	132	43	174	63	121	99	0	0	0
21.12.2021	10:15:21	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	138	43	174	69	101	96	0	0	0
21.12.2021	10:16:43	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	139	43	176	69	88	92	0	0	0
21.12.2021	10:18:08	44051	SMA-NL 11B 70/100 Microdioriet	139	43	175	67	82	89	0	0	0
21.12.2021	10:31:16	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	119	42	151	69	120	90	161	0	0
21.12.2021	10:32:37	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	132	42	156	70	124	93	161	0	0
21.12.2021	10:36:29	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	151	42	159	70	126	98	164	0	0
21.12.2021	10:37:57	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	42	167	67	124	99	162	0	0
21.12.2021	10:39:25	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	42	168	66	125	100	162	0	0
21.12.2021	10:40:54	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	42	170	64	123	101	161	0	0
21.12.2021	10:42:18	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	156	42	173	63	124	101	159	0	0
21.12.2021	10:43:43	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	41	174	62	124	102	158	0	0
21.12.2021	10:45:07	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	41	176	62	124	101	161	0	0
21.12.2021	10:46:48	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	41	174	61	124	101	168	0	0
21.12.2021	10:48:13	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	147	41	173	60	124	101	167	0	0
21.12.2021	10:49:38	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	173	60	124	102	169	0	0
21.12.2021	10:51:04	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	151	41	173	60	124	102	171	0	0
21.12.2021	10:52:27	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	152	41	171	59	124	103	160	0	0
21.12.2021	10:53:50	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	168	59	126	103	162	0	0
21.12.2021	10:55:14	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	166	59	126	103	160	0	0
21.12.2021	10:56:36	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	169	60	127	102	158	0	0
21.12.2021	10:58:00	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	151	41	170	60	126	102	163	0	0
21.12.2021	10:59:23	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	169	60	127	102	161	0	0
21.12.2021	11:00:46	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	168	60	127	103	163	0	0
21.12.2021	11:02:09	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	150	41	169	60	126	103	159	0	0
21.12.2021	11:03:32	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	152	41	168	60	126	103	155	0	0
21.12.2021	11:04:54	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	152	41	169	59	130	103	159	0	0
21.12.2021	11:06:16	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	152	41	170	59	130	103	159	0	0
21.12.2021	11:07:38	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	41	171	59	130	102	162	0	0
21.12.2021	11:09:01	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	41	169	59	131	101	161	0	0
21.12.2021	11:11:18	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	41	170	60	127	102	161	0	0
21.12.2021	11:12:39	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	156	41	171	60	124	103	165	0	0
21.12.2021	11:14:03	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	41	173	60	125	103	162	0	0
21.12.2021	11:15:25	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	40	173	60	126	103	157	0	0
21.12.2021	11:16:48	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	41	174	60	125	103	160	0	0
21.12.2021	11:18:11	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	174	60	124	101	159	0	0
21.12.2021	11:19:34	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	175	60	125	102	159	0	0
21.12.2021	11:20:57	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	40	175	60	124	102	157	0	0
21.12.2021	11:22:20	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	175	60	124	102	155	0	0
21.12.2021	11:23:44	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	176	60	123	102	155	0	0
21.12.2021	11:25:07	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	176	60	124	103	158	0	0
21.12.2021	11:26:32	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	152	40	176	61	124	103	157	0	0
21.12.2021	11:27:56	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	40	176	61	123	102	157	0	0
21.12.2021	11:29:20	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	40	176	62	124	102	155	0	0
21.12.2021	11:30:45	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	176	61	122	101	154	0	0
21.12.2021	11:32:09	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	153	40	177	60	128	101	140	0	0
21.12.2021	11:33:40	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	154	40	176	59	128	102	143	0	0
21.12.2021	11:35:05	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	155	40	177	58	126	102	134	0	0
21.12.2021	11:36:28	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	156	40	177	58	126	102	151	0	0
21.12.2021	11:37:52	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	157	40	177	58	126	103	153	0	0
21.12.2021	11:39:14	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	160	40	177	57	126	102	151	0	0
21.12.2021	11:40:34	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	161	40	175	58	127	102	157	0	0
21.12.2021	11:41:55	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	162	40	175	59	127	102	156	0	0
21.12.2021	11:43:16	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	161	40	174	60	128	102	140	0	0
21.12.2021	11:44:37	93705	SMA-NL 11B 70/100 Clob. Red / 5% kleurs	158	40	175	60	127	104	152	0	0
21.12.2021	11:46:22	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	158	40	177	61	128	104	141	0	0
21.12.2021	11:47:38	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	157	40	177	64	127	104	11	0	0
21.12.2021	11:48:48	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	152	39	176	64	125	104	8	0	0
21.12.2021	11:49:59	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	156	39	177	61	121	102	7	0	0
21.12.2021	11:51:12	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	154	39	175	63	118	100	6	0	0
21.12.2021	11:52:27	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	161	39	175	68	103	98	0	0	0
21.12.2021	11:53:39	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	163	39	175	72	93	96	0	0	0
21.12.2021	11:54:55	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	168	39	175	70	84	93	0	0	0
21.12.2021	11:56:29	65403	AC 11 surf 70/100 Clob.red / 3% kleurst	164	39	176	66	79	89	0	0	0
21.12.2021	12:28:37	16507-40	AC 22 bin/base 30/45 50% PR Kalksteen	277	149	152	131	123	113	67	0	170
21.12.2021	12:30:24	16623-40	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	294	135	179	125	120	112	67	0	163
21.12.2021	12:31:50	16623-40	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	299	128	180	125	119	112	70	0	170
21.12.2021	12:33:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	124	169	124	118	110	74	0	170

21.12.2021	12:34:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	124	168	120	116	111	74	0	175
21.12.2021	12:36:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	122	169	115	113	110	72	0	169
21.12.2021	12:37:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	121	170	110	116	108	74	0	171
21.12.2021	12:38:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	312	118	171	107	117	107	74	0	172
21.12.2021	12:40:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	118	170	107	118	107	74	0	181
21.12.2021	12:41:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	120	170	107	118	107	73	0	174
21.12.2021	12:42:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	123	171	108	119	108	75	0	172
21.12.2021	12:44:01	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	126	175	107	119	109	74	0	181
21.12.2021	12:45:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	128	176	107	119	110	73	0	171
21.12.2021	12:46:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	129	177	108	117	111	69	0	173
21.12.2021	12:47:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	322	129	179	109	117	109	68	0	174
21.12.2021	12:49:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	323	128	179	110	117	108	64	0	176
21.12.2021	12:50:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	130	181	111	118	108	67	0	176
21.12.2021	12:51:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	324	133	181	112	118	108	67	0	182
21.12.2021	12:53:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	136	184	113	119	109	74	0	171
21.12.2021	12:55:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	134	186	113	118	110	68	0	178
21.12.2021	12:56:50	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	127	186	113	117	112	72	0	174
21.12.2021	12:58:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	326	122	183	113	117	110	70	0	174
21.12.2021	13:00:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	320	121	180	112	116	108	74	0	177
21.12.2021	13:01:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	121	179	112	114	108	77	0	179
21.12.2021	13:03:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	120	179	112	117	107	71	0	173
21.12.2021	13:04:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	121	178	112	120	108	82	0	181
21.12.2021	13:06:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	329	125	179	112	116	109	73	0	178
21.12.2021	13:07:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	328	124	179	111	115	110	79	0	174
21.12.2021	13:09:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	330	123	180	110	115	108	80	0	173
21.12.2021	13:10:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	332	121	182	110	117	107	77	0	176
21.12.2021	13:11:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	329	119	182	109	117	107	77	0	173
21.12.2021	13:13:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	324	118	182	108	117	107	83	0	176
21.12.2021	13:14:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	117	180	108	116	108	80	0	177
21.12.2021	13:15:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	327	117	180	108	115	108	78	0	175
21.12.2021	13:17:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	116	179	107	115	108	76	0	176
21.12.2021	13:18:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	321	115	179	106	115	109	67	0	173
21.12.2021	13:19:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	115	178	106	114	108	77	0	174
21.12.2021	13:20:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	319	116	178	106	115	107	88	0	175
21.12.2021	13:21:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	117	178	107	116	107	83	0	173
21.12.2021	13:22:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	118	178	108	116	107	78	0	176
21.12.2021	13:23:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	118	178	109	117	107	80	0	177
21.12.2021	13:25:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	117	179	110	118	108	76	0	177
21.12.2021	13:26:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	117	179	110	118	108	78	0	174
21.12.2021	13:27:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	117	180	110	119	108	74	0	177
21.12.2021	13:28:41	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	118	182	112	122	109	79	0	173
21.12.2021	13:29:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	120	180	117	122	110	84	0	174
21.12.2021	13:30:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	122	179	121	123	110	79	0	174
21.12.2021	13:32:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	124	180	125	130	110	0	0	172
21.12.2021	13:33:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	126	181	128	128	111	12	0	175
21.12.2021	13:34:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	127	182	134	134	112	74	0	173
21.12.2021	13:35:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	127	182	139	133	115	80	0	174
21.12.2021	13:36:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	126	183	140	132	116	13	0	122
21.12.2021	13:37:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	122	183	139	132	117	74	0	19
21.12.2021	13:38:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	119	183	141	133	119	72	0	3
21.12.2021	14:37:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	101	53	169	75	81	87	0	0	0
21.12.2021	14:38:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	102	53	175	74	80	85	0	0	0
21.12.2021	14:39:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	105	52	177	73	79	83	0	0	0
21.12.2021	14:41:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	101	52	175	71	78	81	0	0	0
21.12.2021	14:43:02	16623-40	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	103	54	190	71	75	78	0	0	0

Productie gegevens APM

Datum	Tijd	Mengsel code	Mengsel omschrijving	Diverse temperaturen					Ingesteelde aanvoer		
				Trommel wit °C	Trommel RM °C	Menger °C	Rookgas °C	Filter °C	Schoorsteen °C	Nieuw T/h	Recycling T/h
22.12.2021	04:40:41	25002	AC 16 surf 40/60 HKGR	163	41	174	86	133	97	153	76
22.12.2021	04:45:01	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	173	123	173	80	134	103	152	78
22.12.2021	04:46:43	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	137	183	78	135	102	152	77
22.12.2021	04:48:10	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	137	186	75	136	101	159	75
22.12.2021	04:49:28	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	174	130	187	74	135	103	163	75
22.12.2021	04:50:48	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	175	122	186	72	135	105	160	76
22.12.2021	04:52:09	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	116	183	71	134	106	159	73
22.12.2021	04:53:33	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	169	108	183	71	134	106	161	75
22.12.2021	04:54:56	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	167	112	178	70	134	108	160	75
22.12.2021	04:56:22	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	117	177	70	134	107	158	76
22.12.2021	04:57:46	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	166	121	179	69	135	104	159	76
22.12.2021	04:59:11	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	124	180	69	134	103	160	76
22.12.2021	05:00:35	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	125	179	68	133	105	161	75
22.12.2021	05:01:57	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	127	178	68	133	106	159	77
22.12.2021	05:03:16	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	125	178	67	133	107	162	76
22.12.2021	05:04:33	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	128	179	67	133	107	158	77
22.12.2021	05:05:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	122	178	66	133	110	158	76
22.12.2021	05:07:08	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	125	178	66	133	108	160	77
22.12.2021	05:08:27	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	125	178	65	133	105	160	77
22.12.2021	05:09:44	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	125	176	65	133	104	160	77
22.12.2021	05:11:04	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	126	176	65	134	105	159	74
22.12.2021	05:12:20	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	125	176	65	133	107	159	76
22.12.2021	05:13:36	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	124	176	65	133	106	154	76
22.12.2021	05:14:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	122	175	64	133	107	152	75
22.12.2021	05:16:07	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	120	174	64	133	108	152	78
22.12.2021	05:17:25	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	161	116	173	64	133	107	151	77
22.12.2021	05:18:43	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	116	171	64	132	107	150	76
22.12.2021	05:19:59	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	160	114	171	65	132	105	151	78
22.12.2021	05:21:17	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	161	112	170	65	133	103	151	77
22.12.2021	05:22:34	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	161	111	170	66	133	107	151	77
22.12.2021	05:23:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	161	117	169	65	133	107	152	76
22.12.2021	05:25:07	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	120	170	65	133	107	153	77
22.12.2021	05:26:26	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	124	172	66	133	108	150	78
22.12.2021	05:27:47	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	125	173	66	134	109	151	77
22.12.2021	05:29:05	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	167	130	174	66	134	108	151	76
22.12.2021	05:30:23	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	169	132	177	66	135	106	152	72
22.12.2021	05:31:50	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	166	131	178	67	136	105	151	73
22.12.2021	05:33:17	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	169	128	178	67	135	108	151	71
22.12.2021	05:34:47	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	126	178	67	135	109	150	73
22.12.2021	05:36:12	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	168	123	179	68	136	108	151	73
22.12.2021	05:37:38	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	170	124	178	68	136	110	151	73
22.12.2021	05:39:04	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	124	178	68	137	109	149	74
22.12.2021	05:40:29	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	173	125	178	68	136	109	150	75
22.12.2021	05:41:58	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	125	180	67	136	106	139	74
22.12.2021	05:43:24	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	174	125	180	67	136	108	156	75
22.12.2021	05:44:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	173	123	181	67	137	110	157	73
22.12.2021	05:46:18	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	175	127	181	67	137	111	156	72
22.12.2021	05:47:41	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	176	124	181	67	136	111	159	74
22.12.2021	05:49:05	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	174	124	182	67	137	111	159	75
22.12.2021	05:50:31	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	174	124	181	67	137	109	154	75
22.12.2021	05:51:54	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	123	182	67	135	108	151	75
22.12.2021	05:53:20	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	124	182	66	137	107	149	74
22.12.2021	05:54:44	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	124	181	66	137	109	148	74
22.12.2021	05:56:09	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	122	181	66	137	110	150	75
22.12.2021	05:57:33	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	123	181	66	137	110	151	74
22.12.2021	05:58:53	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	125	180	66	137	112	146	74
22.12.2021	06:00:19	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	128	181	65	138	110	148	76
22.12.2021	06:01:40	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	128	181	65	137	110	143	75
22.12.2021	06:03:03	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	170	130	181	66	136	108	149	74
22.12.2021	06:04:27	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	170	130	181	66	134	107	150	73
22.12.2021	06:05:49	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	130	181	66	135	110	152	78
22.12.2021	06:07:18	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	129	182	66	134	111	149	75
22.12.2021	06:08:42	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	132	182	67	135	110	146	77
22.12.2021	06:10:09	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	129	182	67	135	112	151	77
22.12.2021	06:11:37	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	171	130	183	67	136	109	154	77
22.12.2021	06:13:05	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	128	183	67	136	109	153	77
22.12.2021	06:14:31	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	129	182	67	136	108	153	75
22.12.2021	06:15:55	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	173	127	182	67	137	109	154	76
22.12.2021	06:17:16	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	174	127	182	67	137	111	153	75
22.12.2021	06:18:28	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	172	128	182	67	136	112	151	75
22.12.2021	06:22:01	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	170	127	181	67	136	110	146	74
22.12.2021	06:23:07	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	173	127	181	67	136	109	144	74
22.12.2021	06:24:13	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	173	127	182	67	136	108	148	75
22.12.2021	06:25:19	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	175	127	182	68	136	109	154	72
22.12.2021	06:26:25	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	126	182	68	136	109	149	73
22.12.2021	06:27:30	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	129	183	68	136	110	146	73
22.12.2021	06:28:36	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	175	128	184	68	136	111	145	75
22.12.2021	06:29:42	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	174	131	184	68	136	111	145	76

22.12.2021	06:30:48	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	175	131	183	68	136	113	155	71
22.12.2021	06:32:08	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	174	132	184	67	137	113	154	71
22.12.2021	06:33:30	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	174	133	183	67	137	109	153	81
22.12.2021	06:34:51	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	175	134	183	67	137	109	154	80
22.12.2021	06:36:14	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	174	133	184	67	136	109	153	78
22.12.2021	06:37:35	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	173	131	184	67	135	110	-1	78
22.12.2021	06:38:58	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	174	128	185	67	135	111	1	78
22.12.2021	06:40:19	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	173	123	185	78	134	111	74	84
22.12.2021	06:41:41	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	170	123	184	99	129	113	65	81
22.12.2021	06:44:49	16507-40	AC 22 bin/base 30/45 50% PR Kalksteen	174	122	163	110	124	109	59	111
22.12.2021	06:49:31	16507-40	AC 22 bin/base 30/45 50% PR Kalksteen	217	136	167	113	126	109	72	124
22.12.2021	06:51:26	16623-40	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	240	133	167	115	124	111	64	150
22.12.2021	06:53:21	16623-40	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	254	128	171	114	123	111	64	148
22.12.2021	06:55:23	16623-40	AC 22 bin/base 20/30 60% PR Kalksteen	265	123	175	111	120	109	59	151
22.12.2021	06:57:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	273	116	172	106	116	107	58	150
22.12.2021	06:58:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	280	114	167	102	112	107	58	151
22.12.2021	06:59:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	284	114	166	97	112	105	61	146
22.12.2021	07:01:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	291	118	167	94	113	104	65	145
22.12.2021	07:02:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	291	123	166	91	114	103	67	145
22.12.2021	07:04:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	125	168	90	112	103	68	149
22.12.2021	07:05:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	126	171	91	111	102	67	150
22.12.2021	07:07:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	127	174	93	110	101	62	155
22.12.2021	07:09:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	124	177	94	110	101	61	153
22.12.2021	07:10:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	118	178	94	111	101	61	154
22.12.2021	07:12:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	112	179	93	112	101	65	150
22.12.2021	07:13:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	113	177	92	114	101	66	152
22.12.2021	07:15:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	115	174	92	115	101	58	152
22.12.2021	07:16:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	119	172	91	113	101	58	153
22.12.2021	07:18:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	122	171	91	113	101	61	153
22.12.2021	07:19:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	121	173	91	113	101	57	142
22.12.2021	07:21:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	117	176	91	114	102	60	152
22.12.2021	07:23:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	115	177	91	113	102	66	154
22.12.2021	07:24:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	117	178	90	114	101	65	155
22.12.2021	07:26:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	119	176	89	114	101	61	157
22.12.2021	07:27:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	121	175	89	114	101	61	154
22.12.2021	07:29:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	121	177	90	112	101	58	150
22.12.2021	07:30:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	122	177	92	110	101	25	154
22.12.2021	07:32:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	123	177	92	110	101	68	147
22.12.2021	07:33:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	125	180	93	110	101	73	150
22.12.2021	07:35:11	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	124	180	93	111	100	49	151
22.12.2021	07:36:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	127	180	94	112	100	70	149
22.12.2021	07:38:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	128	180	98	112	101	74	151
22.12.2021	07:39:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	128	181	100	112	101	65	146
22.12.2021	07:41:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	127	182	99	111	101	66	145
22.12.2021	07:42:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	124	184	98	110	101	66	144
22.12.2021	07:44:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	121	184	97	108	101	66	146
22.12.2021	07:45:41	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	117	183	96	109	100	67	146
22.12.2021	07:47:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	114	182	94	111	100	68	150
22.12.2021	07:48:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	113	181	93	110	100	64	149
22.12.2021	07:49:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	112	181	90	111	100	70	144
22.12.2021	07:51:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	112	180	91	113	100	74	149
22.12.2021	07:52:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	115	178	90	113	100	68	153
22.12.2021	07:53:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	117	178	88	115	101	67	152
22.12.2021	07:54:50	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	120	179	86	114	101	63	151
22.12.2021	07:55:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	123	180	84	115	101	62	151
22.12.2021	07:57:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	292	123	181	83	115	101	61	150
22.12.2021	07:58:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	123	183	82	116	101	71	154
22.12.2021	07:59:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	123	183	82	115	101	63	150
22.12.2021	08:00:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	126	183	83	113	101	71	148
22.12.2021	08:02:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	292	128	184	84	113	101	72	154
22.12.2021	08:03:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	292	127	183	83	114	101	68	150
22.12.2021	08:05:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	125	182	82	115	101	66	153
22.12.2021	08:06:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	122	181	80	116	101	62	153
22.12.2021	08:08:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	120	183	80	118	102	61	150
22.12.2021	08:09:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	118	181	80	118	102	64	151
22.12.2021	08:11:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	117	179	80	117	101	69	146
22.12.2021	08:12:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	116	173	80	119	102	73	147
22.12.2021	08:14:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	116	178	80	119	103	69	145
22.12.2021	08:15:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	116	177	79	120	103	63	148
22.12.2021	08:17:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	113	173	79	121	104	57	161
22.12.2021	08:18:58	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	114	176	79	120	104	64	163
22.12.2021	08:21:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	119	180	81	118	103	60	162
22.12.2021	08:22:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	119	177	82	116	102	67	161
22.12.2021	08:23:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	119	180	83	116	103	68	159
22.12.2021	08:24:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	119	179	83	116	103	69	159
22.12.2021	08:26:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	117	178	84	116	103	70	155
22.12.2021	08:27:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	117	178	84	115	103	71	160
22.12.2021	08:29:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	116	177	85	115	103	64	158
22.12.2021	08:30:43	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	116	178	86	114	102	63	160
22.12.2021	08:32:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	119	174	87	114	102	62	160
22.12.2021	08:33:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	122	176	87	112	101	62	163
22.12.2021	08:35:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	122	176	88	112	101	61	162
22.12.2021	08:36:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	124	176	89	112	101	64	160
22.12.2021	08:37:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	124	179	89	111	102	65	160

22.12.2021	08:39:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	124	179	90	110	101	64	154
22.12.2021	08:40:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	123	179	91	110	101	66	158
22.12.2021	08:42:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	121	177	92	111	101	65	157
22.12.2021	08:43:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	120	177	93	111	101	72	155
22.12.2021	08:45:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	119	177	94	110	100	71	162
22.12.2021	08:46:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	121	177	95	109	100	69	162
22.12.2021	08:47:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	121	177	96	109	101	71	159
22.12.2021	08:49:20	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	120	178	97	109	100	69	161
22.12.2021	08:50:46	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	121	178	97	109	100	65	160
22.12.2021	08:52:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	121	177	98	110	101	63	166
22.12.2021	08:53:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	121	178	98	110	101	62	161
22.12.2021	08:55:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	121	178	98	110	101	63	161
22.12.2021	08:56:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	120	179	98	111	101	64	156
22.12.2021	08:57:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	119	178	98	111	101	63	157
22.12.2021	08:59:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	118	177	98	111	101	63	157
22.12.2021	09:00:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	119	177	99	111	100	62	161
22.12.2021	09:02:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	121	177	98	111	101	63	161
22.12.2021	09:03:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	121	178	97	111	101	63	155
22.12.2021	09:05:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	120	178	97	110	101	64	165
22.12.2021	09:06:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	122	177	96	110	100	62	159
22.12.2021	09:07:51	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	124	178	96	109	100	70	159
22.12.2021	09:09:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	124	179	96	109	100	70	159
22.12.2021	09:10:41	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	124	179	95	109	100	70	158
22.12.2021	09:12:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	124	179	96	109	100	70	161
22.12.2021	09:13:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	124	180	96	109	100	67	160
22.12.2021	09:14:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	124	180	97	110	100	72	159
22.12.2021	09:16:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	124	180	97	109	101	61	166
22.12.2021	09:17:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	124	179	98	110	101	62	160
22.12.2021	09:19:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	123	180	98	111	101	60	162
22.12.2021	09:20:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	122	179	99	111	101	60	161
22.12.2021	09:22:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	120	179	99	111	101	61	166
22.12.2021	09:23:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	118	177	99	111	101	60	165
22.12.2021	09:24:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	118	177	99	111	101	60	163
22.12.2021	09:26:15	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	117	176	99	111	101	60	158
22.12.2021	09:27:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	119	176	99	110	102	59	164
22.12.2021	09:29:03	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	118	177	99	111	101	60	170
22.12.2021	09:30:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	313	118	177	98	110	101	60	167
22.12.2021	09:31:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	117	176	97	110	101	61	170
22.12.2021	09:33:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	116	177	96	110	101	59	168
22.12.2021	09:34:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	116	176	95	109	101	60	170
22.12.2021	09:35:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	115	176	95	109	101	62	177
22.12.2021	09:37:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	315	111	176	95	110	101	63	166
22.12.2021	09:38:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	110	173	94	112	101	62	174
22.12.2021	09:39:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	318	111	173	93	113	101	60	173
22.12.2021	09:41:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	112	172	93	112	101	60	176
22.12.2021	09:42:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	114	175	94	111	101	62	173
22.12.2021	09:43:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	116	176	93	110	100	62	171
22.12.2021	09:45:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	118	177	93	110	101	60	171
22.12.2021	09:46:30	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	120	177	92	110	101	63	175
22.12.2021	09:47:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	120	179	91	110	101	59	175
22.12.2021	09:49:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	122	179	91	110	102	64	178
22.12.2021	09:50:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	122	180	91	109	101	62	177
22.12.2021	09:51:41	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	123	179	90	111	101	62	184
22.12.2021	09:53:00	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	317	124	180	90	110	100	62	179
22.12.2021	09:54:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	124	182	90	110	100	62	176
22.12.2021	09:55:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	316	124	182	90	109	100	62	181
22.12.2021	09:56:52	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	122	181	91	109	101	63	186
22.12.2021	09:58:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	122	179	90	110	101	62	182
22.12.2021	09:59:23	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	314	121	180	88	112	102	64	184
22.12.2021	10:00:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	121	180	86	114	101	69	192
22.12.2021	10:01:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	121	179	84	115	101	71	192
22.12.2021	10:03:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	311	119	179	83	116	102	70	196
22.12.2021	10:04:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	118	179	83	118	102	73	194
22.12.2021	10:05:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	308	114	179	82	118	102	77	194
22.12.2021	10:06:50	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	111	177	82	119	103	69	196
22.12.2021	10:08:04	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	109	174	82	119	103	67	190
22.12.2021	10:09:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	110	173	83	118	103	72	189
22.12.2021	10:10:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	110	173	85	117	105	72	191
22.12.2021	10:11:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	113	173	85	118	103	74	190
22.12.2021	10:12:48	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	115	174	85	117	103	76	185
22.12.2021	10:13:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	114	176	85	117	104	78	189
22.12.2021	10:15:08	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	113	175	85	118	103	80	196
22.12.2021	10:16:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	114	175	84	118	104	74	200
22.12.2021	10:17:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	116	174	83	119	104	72	189
22.12.2021	10:18:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	121	175	81	119	103	72	194
22.12.2021	10:19:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	125	179	80	118	103	70	192
22.12.2021	10:21:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	295	129	180	78	118	105	78	193
22.12.2021	10:22:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	291	131	182	77	118	104	74	198
22.12.2021	10:23:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	129	184	76	118	105	80	191
22.12.2021	10:24:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	288	127	184	76	118	104	80	186
22.12.2021	10:25:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	288	123	181	76	118	103	78	196
22.12.2021	10:26:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	290	121	179	75	119	104	72	197
22.12.2021	10:28:10	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	286	121	178	75	121	104	73	192
22.12.2021	10:29:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	287	120	178	74	121	104	73	19

22.12.2021	10:30:32	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	286	118	177	74	122	103	72	191
22.12.2021	10:31:44	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	284	119	176	74	122	105	72	198
22.12.2021	10:32:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	285	120	175	76	119	105	82	194
22.12.2021	10:34:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	283	118	175	79	117	105	79	195
22.12.2021	10:35:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	288	116	175	81	117	104	77	195
22.12.2021	10:36:27	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	284	116	174	83	116	104	74	198
22.12.2021	10:37:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	286	117	172	85	115	104	73	202
22.12.2021	10:38:47	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	285	120	174	87	113	104	73	201
22.12.2021	10:39:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	288	118	174	88	113	103	72	200
22.12.2021	10:41:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	286	117	172	90	112	102	72	204
22.12.2021	10:42:16	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	289	117	173	91	113	103	80	204
22.12.2021	10:43:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	289	117	172	92	112	104	81	202
22.12.2021	10:44:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	289	116	172	93	112	103	74	209
22.12.2021	10:45:37	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	293	114	172	93	111	102	74	200
22.12.2021	10:46:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	296	114	171	94	112	102	72	199
22.12.2021	10:47:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	114	171	94	112	102	73	200
22.12.2021	10:48:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	299	113	171	95	112	102	81	206
22.12.2021	10:50:07	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	300	113	170	95	112	102	80	201
22.12.2021	10:51:13	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	301	117	170	96	112	102	75	200
22.12.2021	10:52:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	121	173	96	113	102	73	205
22.12.2021	10:53:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	120	174	97	113	103	74	199
22.12.2021	10:54:29	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	302	119	176	96	112	104	72	201
22.12.2021	10:55:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	118	176	95	112	103	81	198
22.12.2021	10:56:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	119	175	94	112	102	80	203
22.12.2021	10:57:49	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	120	175	94	112	102	72	202
22.12.2021	10:58:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	120	177	93	112	102	75	198
22.12.2021	11:00:02	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	121	178	93	112	102	77	202
22.12.2021	11:01:09	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	303	122	177	95	113	102	85	202
22.12.2021	11:02:17	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	305	123	178	96	114	103	84	206
22.12.2021	11:03:24	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	123	178	97	114	104	78	203
22.12.2021	11:04:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	122	179	98	114	105	77	207
22.12.2021	11:05:38	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	120	180	98	113	105	75	207
22.12.2021	11:06:45	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	118	177	98	113	104	76	206
22.12.2021	11:07:53	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	118	177	98	113	104	83	203
22.12.2021	11:08:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	119	176	98	113	103	84	195
22.12.2021	11:10:06	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	309	120	176	98	113	103	77	6
22.12.2021	11:11:12	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	307	123	177	98	113	104	53	5
22.12.2021	11:24:25	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	275	79	183	148	131	117	0	0
22.12.2021	11:25:28	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	264	78	180	145	129	117	0	0
22.12.2021	11:26:31	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	252	77	180	143	127	118	0	0
22.12.2021	11:27:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	236	77	180	140	125	117	0	0
22.12.2021	11:29:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	242	76	177	134	117	114	0	0
22.12.2021	11:44:02	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	187	132	177	68	128	105	156	83
22.12.2021	11:45:34	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	180	131	180	67	130	106	159	84
22.12.2021	11:46:55	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	174	132	193	67	130	108	159	83
22.12.2021	11:48:11	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	170	130	191	66	131	109	159	83
22.12.2021	11:50:16	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	166	136	187	66	132	110	161	85
22.12.2021	11:51:16	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	137	187	67	132	109	158	83
22.12.2021	11:52:44	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	137	185	66	132	107	159	85
22.12.2021	11:53:45	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	138	184	66	132	109	159	84
22.12.2021	11:54:47	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	162	138	185	66	132	108	166	84
22.12.2021	11:55:52	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	139	182	66	132	108	169	85
22.12.2021	11:56:54	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	138	182	66	133	110	161	86
22.12.2021	11:57:55	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	139	181	67	133	112	161	86
22.12.2021	11:58:58	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	139	180	67	134	111	162	84
22.12.2021	12:00:05	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	165	140	180	67	133	110	171	84
22.12.2021	12:01:13	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	164	138	180	67	134	111	170	83
22.12.2021	12:02:21	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	163	138	178	66	134	110	162	81
22.12.2021	12:03:35	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	161	139	180	66	135	109	160	81
22.12.2021	12:04:40	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	160	138	179	66	135	110	160	88
22.12.2021	12:05:45	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	139	178	66	135	108	158	89
22.12.2021	12:06:51	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	139	177	66	136	109	168	90
22.12.2021	12:07:56	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	139	177	66	136	112	174	89
22.12.2021	12:09:03	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	158	139	177	66	136	112	168	87
22.12.2021	12:10:10	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	136	175	66	136	112	166	84
22.12.2021	12:11:19	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	159	131	176	66	137	112	166	87
22.12.2021	12:12:27	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	157	128	174	67	137	113	166	83
22.12.2021	12:13:40	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	156	124	173	67	137	110	107	81
22.12.2021	12:14:55	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	157	124	171	66	137	111	169	84
22.12.2021	12:16:11	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	156	126	169	66	137	110	167	86
22.12.2021	12:17:16	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	155	128	170	65	137	111	164	84
22.12.2021	12:18:22	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	156	130	171	65	137	113	157	81
22.12.2021	12:19:29	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	157	132	171	66	138	115	157	85
22.12.2021	12:20:35	25301-12	AC 16 surf 40/60 30% PR HKGR	157	132	171	66	138	113	159	86
22.12.2021	12:22:45	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	158	133	171	67	137	113	166	86
22.12.2021	12:23:51	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	158	132	171	67	137	112	158	84
22.12.2021	12:24:55	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	160	133	169	68	136	110	158	86
22.12.2021	12:26:00	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	161	134	171	68	137	111	158	86
22.12.2021	12:27:04	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	164	134	171	68	136	110	164	86
22.12.2021	12:28:23	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	165	135	171	69	135	111	165	82
22.12.2021	12:29:50	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	167	136	172	69	135	114	158	84
22.12.2021	12:31:15	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	168	136	173	70	135	112	157	81
22.12.2021	12:32:39	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	170	136	174	69	135	113	163	83
22.12.2021	12:34:04	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	171	135	175	69	135	113	159	84

22.12.2021	12:35:33	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	170	135	176	70	136	109	157	85
22.12.2021	12:36:54	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	173	135	176	70	136	111	156	85
22.12.2021	12:38:22	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	173	134	176	70	135	110	157	84
22.12.2021	12:39:48	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	174	135	178	70	135	113	155	85
22.12.2021	12:41:12	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	174	136	178	70	136	114	152	85
22.12.2021	12:42:37	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	174	136	178	70	135	111	151	86
22.12.2021	12:43:57	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	174	134	178	70	135	114	152	85
22.12.2021	12:45:20	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	175	133	179	70	135	112	152	81
22.12.2021	12:46:40	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	176	132	179	70	136	110	151	81
22.12.2021	12:48:00	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	176	131	179	70	135	110	129	82
22.12.2021	12:49:20	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	176	131	179	70	135	111	151	89
22.12.2021	12:50:41	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	176	131	179	71	134	113	150	84
22.12.2021	12:52:00	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	178	132	179	71	134	113	157	84
22.12.2021	12:53:14	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	178	132	178	72	134	111	161	86
22.12.2021	12:54:31	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	178	132	178	72	135	113	157	83
22.12.2021	12:55:43	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	181	131	179	72	134	113	158	84
22.12.2021	12:56:57	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	182	132	180	72	135	110	156	73
22.12.2021	12:58:02	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	181	133	180	72	135	110	167	73
22.12.2021	12:59:07	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	181	131	181	72	135	110	166	72
22.12.2021	13:00:25	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	180	130	180	72	135	111	166	71
22.12.2021	13:01:32	15306-12	AC 16 surf/bin 40/60 30% PR HKGR	181	129	182	71	135	113	156	75
22.12.2021	13:02:50	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	179	128	182	71	136	114	155	73
22.12.2021	13:03:50	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	129	183	71	136	111	155	73
22.12.2021	13:04:50	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	133	182	71	136	114	169	86
22.12.2021	13:05:50	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	135	182	72	136	114	165	84
22.12.2021	13:06:50	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	135	182	72	136	113	159	86
22.12.2021	13:08:07	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	137	182	72	136	111	157	87
22.12.2021	13:09:21	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	138	181	72	136	110	117	85
22.12.2021	13:10:43	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	177	149	182	71	136	111	155	88
22.12.2021	13:12:03	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	145	182	70	137	113	157	123
22.12.2021	13:13:20	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	143	183	70	137	114	15	127
22.12.2021	13:14:38	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	139	183	73	133	112	60	128
22.12.2021	13:16:02	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	178	136	183	84	121	114	60	125
22.12.2021	13:17:31	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	176	128	184	95	122	111	59	151
22.12.2021	13:19:09	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	183	120	184	105	125	109	62	157
22.12.2021	13:21:17	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	192	124	183	110	125	109	60	158
22.12.2021	13:23:30	24301-12	AC 11 surf 50/70 30% PR HKGR	211	123	186	112	125	111	68	151
22.12.2021	13:24:36	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	222	121	181	113	125	112	68	156
22.12.2021	13:25:35	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	235	120	174	115	126	112	61	159
22.12.2021	13:26:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	244	119	172	117	127	113	63	157
22.12.2021	13:27:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	252	120	172	118	124	113	64	158
22.12.2021	13:28:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	259	121	170	119	124	112	64	157
22.12.2021	13:29:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	266	122	168	121	124	111	61	163
22.12.2021	13:30:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	271	123	167	122	132	111	44	161
22.12.2021	13:31:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	277	123	168	123	127	112	42	165
22.12.2021	13:32:33	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	282	122	169	129	133	114	11	161
22.12.2021	13:33:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	286	120	169	140	142	115	41	159
22.12.2021	13:34:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	297	117	167	156	146	120	57	163
22.12.2021	13:35:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	298	116	166	163	145	123	28	163
22.12.2021	13:36:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	294	117	164	167	136	124	68	164
22.12.2021	13:37:54	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	304	118	161	161	120	124	61	165
22.12.2021	13:38:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	306	120	158	154	135	121	53	164
22.12.2021	13:39:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	310	120	161	155	142	119	61	162
22.12.2021	13:40:56	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	325	120	163	159	145	120	65	157
22.12.2021	13:41:55	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	336	121	166	161	144	122	61	165
22.12.2021	13:43:14	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	349	117	168	159	142	125	60	168
22.12.2021	13:44:34	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	354	112	167	155	139	126	61	160
22.12.2021	13:45:57	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	354	112	166	150	136	126	37	163
22.12.2021	13:47:18	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	356	113	168	144	129	125	110	166
22.12.2021	13:48:39	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	361	115	168	129	112	122	112	164
22.12.2021	13:49:59	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	361	117	170	105	98	116	-6	163
22.12.2021	13:51:19	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	374	119	174	91	100	110	21	166
22.12.2021	13:52:40	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	354	122	177	80	112	106	143	152
22.12.2021	13:54:01	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	329	124	180	73	112	105	67	2
22.12.2021	14:40:21	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	121	63	175	60	69	73	0	0
22.12.2021	14:41:22	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	120	62	177	60	68	72	0	0
22.12.2021	14:42:26	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	118	58	171	59	67	72	0	0
22.12.2021	14:43:42	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	114	56	167	58	67	71	0	0
22.12.2021	14:46:05	16707-40	AC 22 bin/base 20/30 70% PR Kalksteen	111	60	165	57	65	68	0	0