



Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn

T 088 562 26 72
E info@kiwa-koac.com

www.kiwa-koac.com

e210182201

Stroefheidsmetingen (70 km/u)
op een dichte deklaag op diverse
wegvakken van de N318 bij Aalten

19 juli 2021





Projectnummer : 210182201
Offertenummer en datum : o210500/meta/pdv/cen d.d. 9 juni 2021
Verrichting : Stroefheid (RAW2015, 86% bij 70 km/u) metingen (Q)
Weg(en) : N318 bij Aalten
Status rapport : definitief

Naam opdrachtgever : Provincie Gelderland, Afd. Beheer en Onderhoud
Adres : Postbus 9090
Plaats : 6800 GX ARNHEM
Naam contactpersoon : 5.1.2e
Datum opdracht : 7 juli 2021

Contactpersoon Kiwa KOAC : 5.1.2e
Auteur(s) rapport : 5.1.2e

Rapportage

Naam: 5.1.2e

Functie: 5.1.2e

Handtekening:

Datum: 5 augustus 2021

Autorisatie

Naam: 5.1.2e

Functie: 5.1.2e

Handtekening:

Datum: 5 augustus 2021

Zonder schriftelijke toestemming van Kiwa KOAC mag het rapport niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Daar waar in deze rapportage specifieke opdrachtgever eigen informatie wordt vermeld (zoals bijvoorbeeld werkvaknummers, specifieke productnamen of mengselcodes) betreft het informatie die door de klant bij Kiwa KOAC is aangeleverd en waarvoor Kiwa KOAC niet verantwoordelijk is. Daar waar deze informatie van invloed kan zijn op de geldigheid van de resultaten is dit apart in deze rapportage vermeld.

Kiwa KOAC Road Testing Apeldoorn is door de RvA geaccrediteerd conform ISO/IEC 17025 onder L103 voor de met (Q) gemerkte verrichtingen.



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Uitvoering metingen	4
3	Meetmethodiek en meetnauwkeurigheid	4
4	Resultaten van de metingen	5
Bijlagen	1 t/m 6 Resultaten stroefheidsmetingen (grafisch en numeriek).....	(Q)



1 Inleiding

In opdracht van Provincie Gelderland, Afd. Beheer en Onderhoud heeft Kiwa KOAC stroefheidsmetingen uitgevoerd op een dichte deklaag op diverse wegvakken van de N318 bij Aalten.

Het doel van de metingen was het vaststellen van de huidige situatie van de verharding, teneinde toetsing aan de gestelde eis(en) en/of norm(en) mogelijk te maken.

2 Uitvoering metingen

De metingen zijn afgerond op 19 juli 2021 op de in tabel A onder "Resultaten van de metingen" vermelde wegvakken.

N.B. Deze metingen zijn uitgevoerd conform proef 72 uit "Standaard RAW Bepalingen 2015". Dit betekent dat deze metingen getoetst dienen te worden aan de bijbehorende nieuwe normwaarden. Voor een meting bij 70 km/u op een 'dichte' deklaag bedraagt deze norm 0.39. Uiteraard kan deze algemeen geldende norm worden aangepast aan contractspecifieke normen.

3 Meetmethodiek en meetnauwkeurigheid

De stroefheid (RAW2015, 86% bij 70 km/u) metingen zijn uitgevoerd met het 86% vertraagd wiel (Q) volgens proef 72 "Stroefheid" van de Standaard RAW Bepalingen 2015.



Voor informatie over de meetmethodiek en de meetnauwkeurigheid wordt verwezen naar ons [Technisch informatieblad 'Stroefheid RAW 86% vertraagd wiel'](#).



4 Resultaten van de metingen

In onderstaande tabel A wordt verwezen naar de tabellen met daarin de gegevens van opdrachtgever, metingen en gemeten wegvakken, evenals de meetresultaten in grafische en numerieke vorm.

Tabel A

Tabel	Wegnaam	Rijstrook	Spoor	Van (km)	Tot (km)
1	N318 (meting 1)	RSR	Rechts	13,000	16,000
2	N318 (meting 2)	RSR	Rechts	13,000	16,000
3	N318 (meting 3)	RSR	Rechts	13,000	16,000
4	N318 (meting 1)	RSL	Rechts	16,000	13,000
5	N318 (meting 2)	RSL	Rechts	16,000	13,000
6	N318 (meting 3)	RSL	Rechts	16,000	13,000



Bijlagen 1 t/m 6

Resultaten stroefheidsmetingen (grafisch en numeriek)

(24 pagina's, exclusief voorblad)

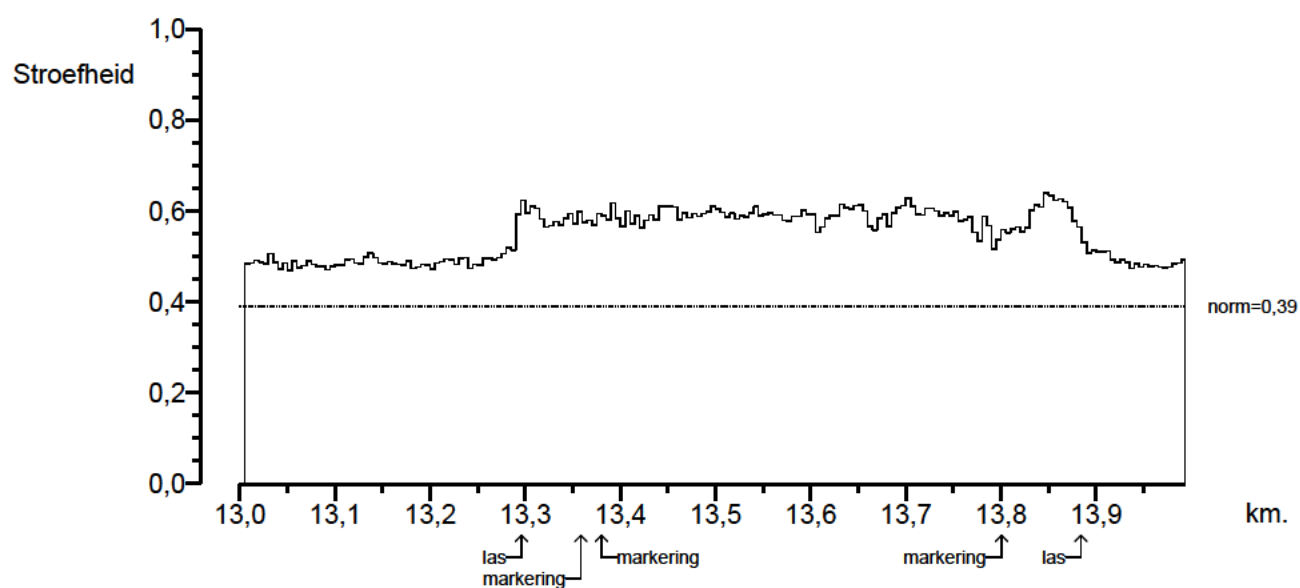
>



Projectnummer : 210182201 - 002
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 1 (blad 1 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



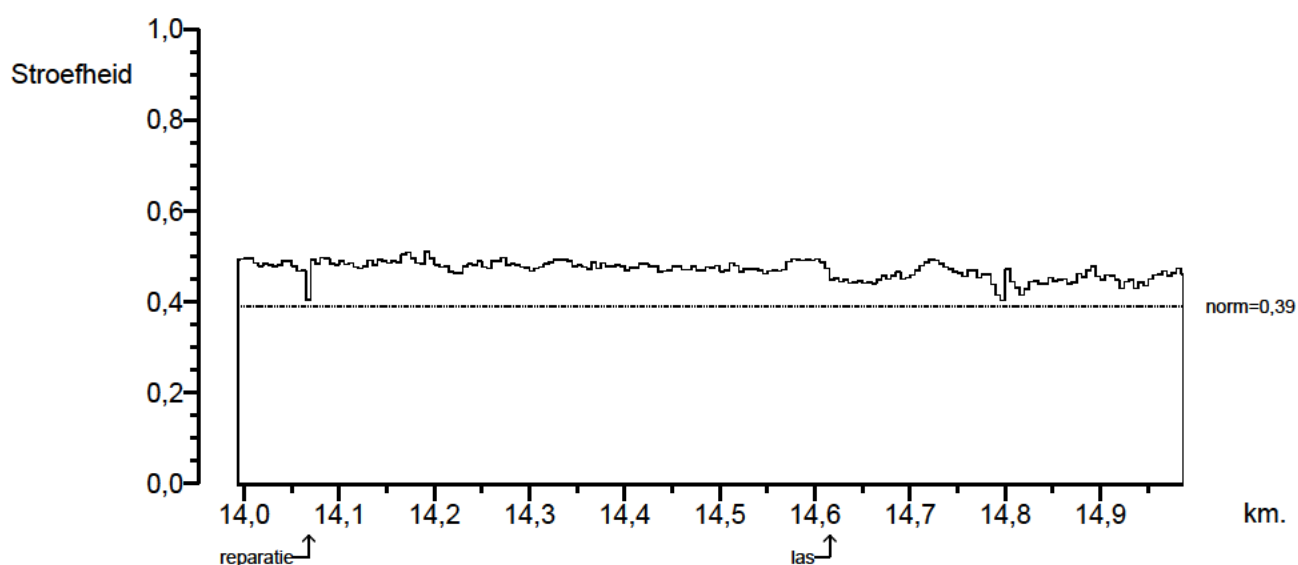
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
13,000	13,100	0,48	
13,100	13,200	0,49	
13,200	13,300	0,50	
13,300	13,400	0,59	
13,400	13,500	0,59	
13,500	13,600	0,59	
13,600	13,700	0,59	
13,700	13,800	0,58	
13,800	13,900	0,58	
13,900	14,000	0,49	



Projectnummer : 210182201 - 002
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 1 (blad 2 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



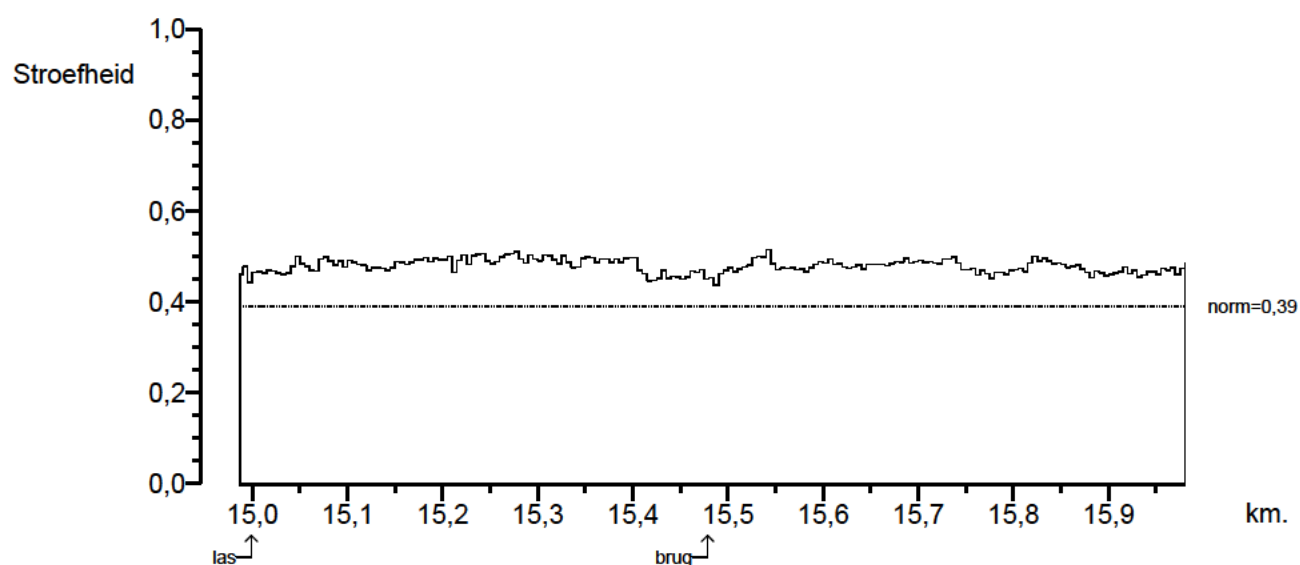
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m
14,000	14,100	0,48	
14,100	14,200	0,49	
14,200	14,300	0,48	
14,300	14,400	0,48	
14,400	14,500	0,47	
14,500	14,600	0,48	
14,600	14,700	0,45	
14,700	14,800	0,46	
14,800	14,900	0,45	
14,900	15,000	0,45	



Projectnummer : 210182201 - 002
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 1 (blad 3 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
15,000	15,100	0,48	
15,100	15,200	0,48	
15,200	15,300	0,50	
15,300	15,400	0,49	
15,400	15,500	0,46	
15,500	15,600	0,48	
15,600	15,700	0,48	
15,700	15,800	0,48	
15,800	15,900	0,48	
15,900	16,000	0,47	



Projectnummer : 210182201 - 002
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 1 (blad 4 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



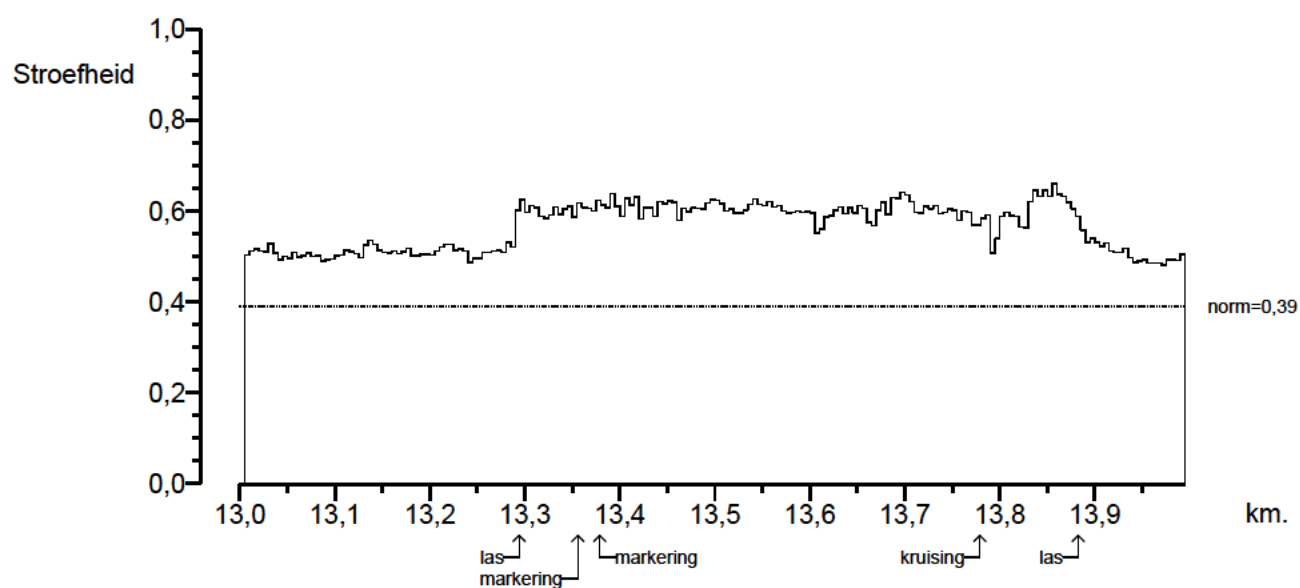
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m



Projectnummer : 210182201 - 004
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 2 (blad 1 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



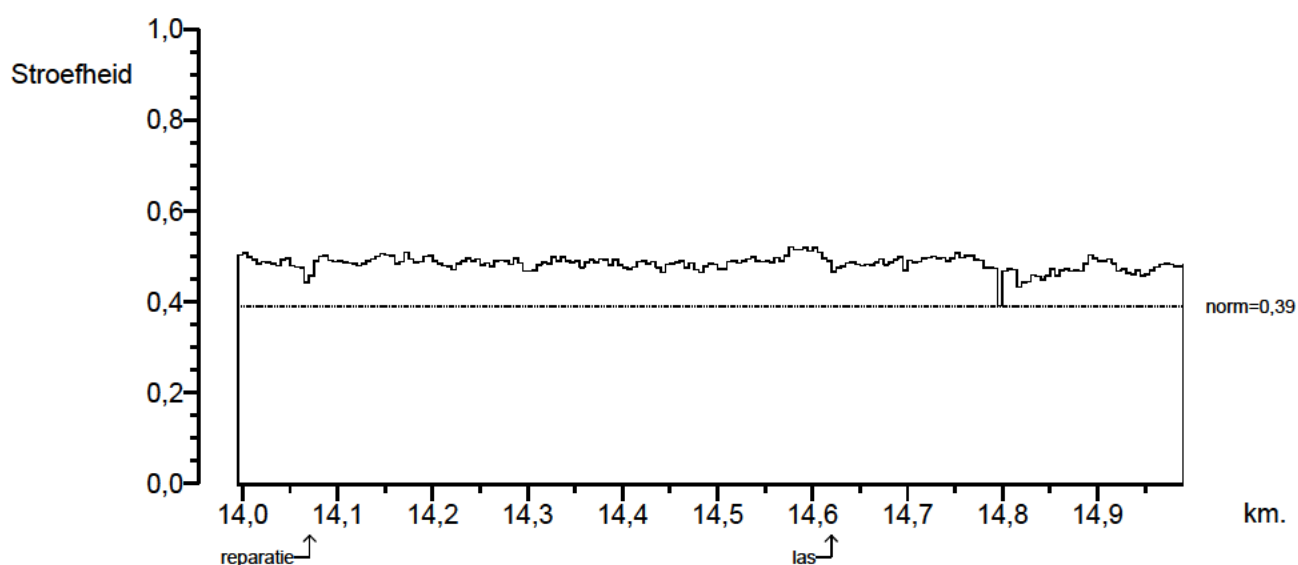
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
13,000	13,100	0,50	
13,100	13,200	0,51	
13,200	13,300	0,52	
13,300	13,400	0,61	
13,400	13,500	0,61	
13,500	13,600	0,61	
13,600	13,700	0,60	
13,700	13,800	0,59	
13,800	13,900	0,60	
13,900	14,000	0,50	



Projectnummer : 210182201 - 004
 Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
 Wegnaam : N318 (meting 2)
 Wegvak : km. 13.000 - 16.000
 Rijbaan :
 Rijstrook : RSR
 Positie : Rechter wielspoor
 Meetdatum : 19-07-2021
 Verharding : Dicht
 Toestand wegdek : Droog / 23°C
 Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 2 (blad 2 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
 Wilmersdorf 50
 Postbus 137
 7300 AC Apeldoorn
 T 088 562 26 72
 www.kiwa-koac.com



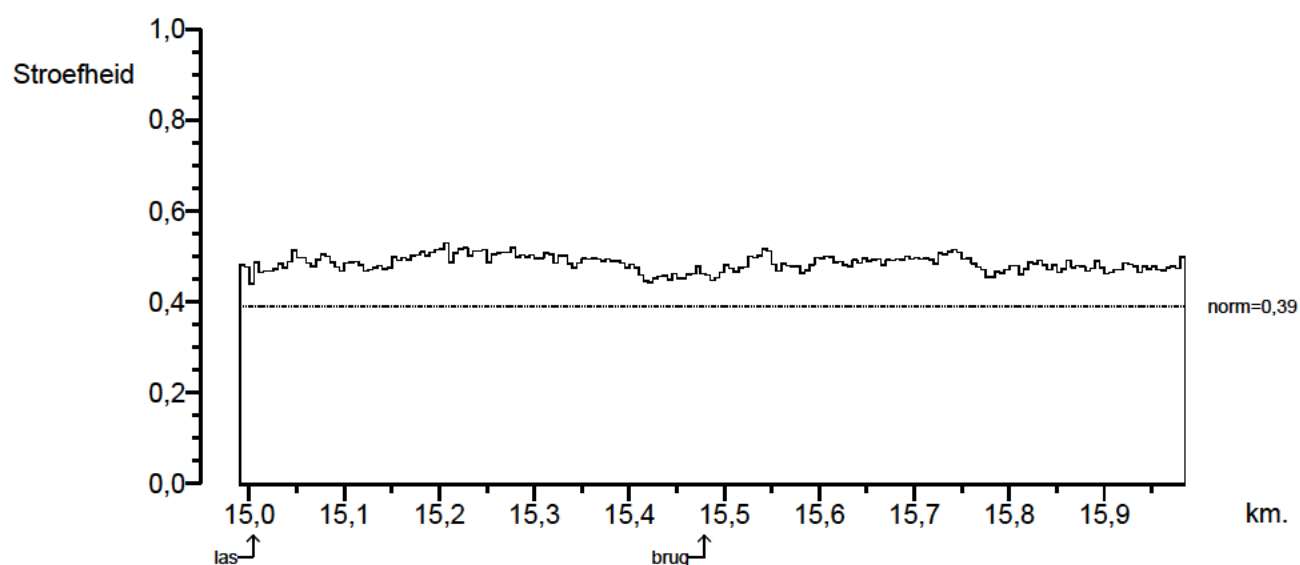
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m
14,000	14,100	0,49	
14,100	14,200	0,49	
14,200	14,300	0,49	
14,300	14,400	0,49	
14,400	14,500	0,48	
14,500	14,600	0,50	
14,600	14,700	0,49	
14,700	14,800	0,49	
14,800	14,900	0,47	
14,900	15,000	0,48	



Projectnummer : 210182201 - 004
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 2 (blad 3 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
15,000	15,100	0,48	
15,100	15,200	0,49	
15,200	15,300	0,51	
15,300	15,400	0,49	
15,400	15,500	0,46	
15,500	15,600	0,48	
15,600	15,700	0,49	
15,700	15,800	0,49	
15,800	15,900	0,48	
15,900	16,000	0,48	



Projectnummer : 210182201 - 004
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 2 (blad 4 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



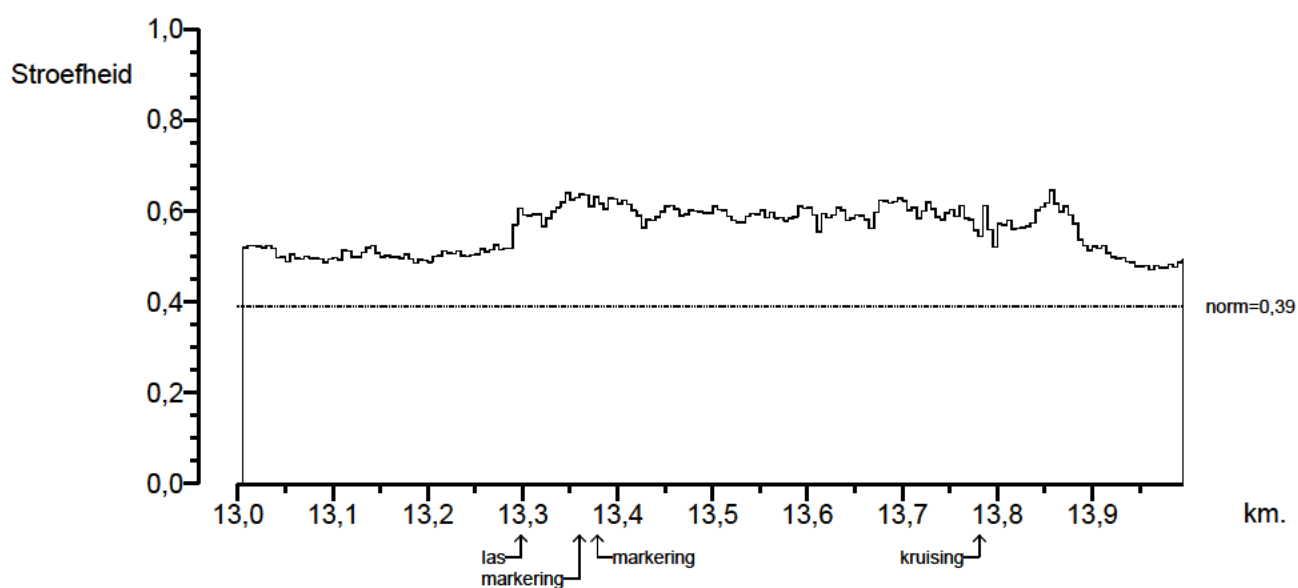
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m



Projectnummer : 210182201 - 006
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 3 (blad 1 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



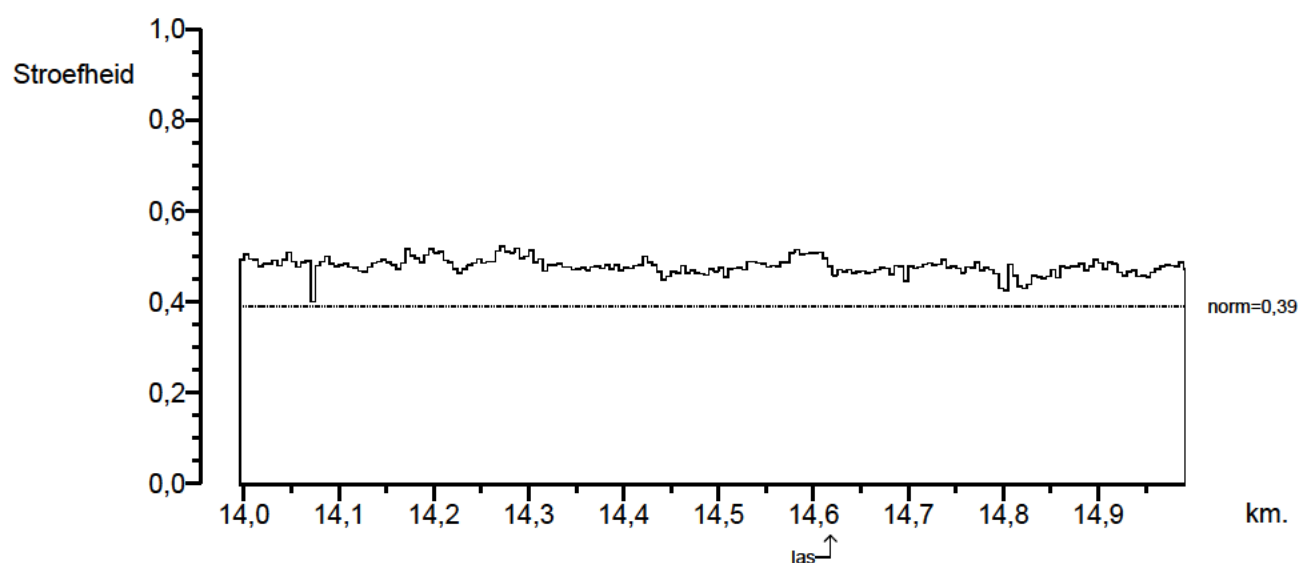
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
13,000	13,100	0,51	
13,100	13,200	0,50	
13,200	13,300	0,52	
13,300	13,400	0,61	
13,400	13,500	0,60	
13,500	13,600	0,59	
13,600	13,700	0,60	
13,700	13,800	0,59	
13,800	13,900	0,58	
13,900	14,000	0,49	



Projectnummer : 210182201 - 006
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 3 (blad 2 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



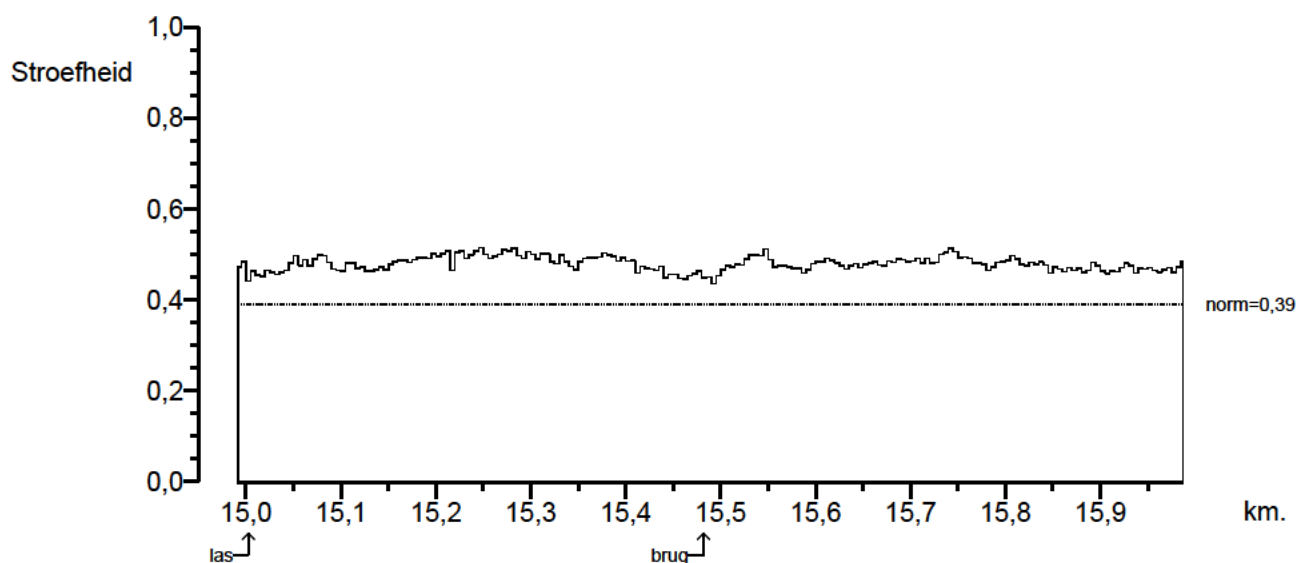
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
14,000	14,100	0,48	
14,100	14,200	0,49	
14,200	14,300	0,49	
14,300	14,400	0,48	
14,400	14,500	0,47	
14,500	14,600	0,49	
14,600	14,700	0,47	
14,700	14,800	0,47	
14,800	14,900	0,46	
14,900	15,000	0,47	



Projectnummer : 210182201 - 006
 Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
 Wegnaam : N318 (meting 3)
 Wegvak : km. 13.000 - 16.000
 Rijbaan :
 Rijstrook : RSR
 Positie : Rechter wielspoor
 Meetdatum : 19-07-2021
 Verharding : Dicht
 Toestand wegdek : Droog / 24°C
 Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 3 (blad 3 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
 Wilmersdorf 50
 Postbus 137
 7300 AC Apeldoorn
 T 088 562 26 72
 www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
15,000	15,100	0,47	
15,100	15,200	0,48	
15,200	15,300	0,50	
15,300	15,400	0,49	
15,400	15,500	0,46	
15,500	15,600	0,48	
15,600	15,700	0,48	
15,700	15,800	0,49	
15,800	15,900	0,47	
15,900	16,000	0,47	



Projectnummer : 210182201 - 006
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 13.000 - 16.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSR
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 3 (blad 4 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



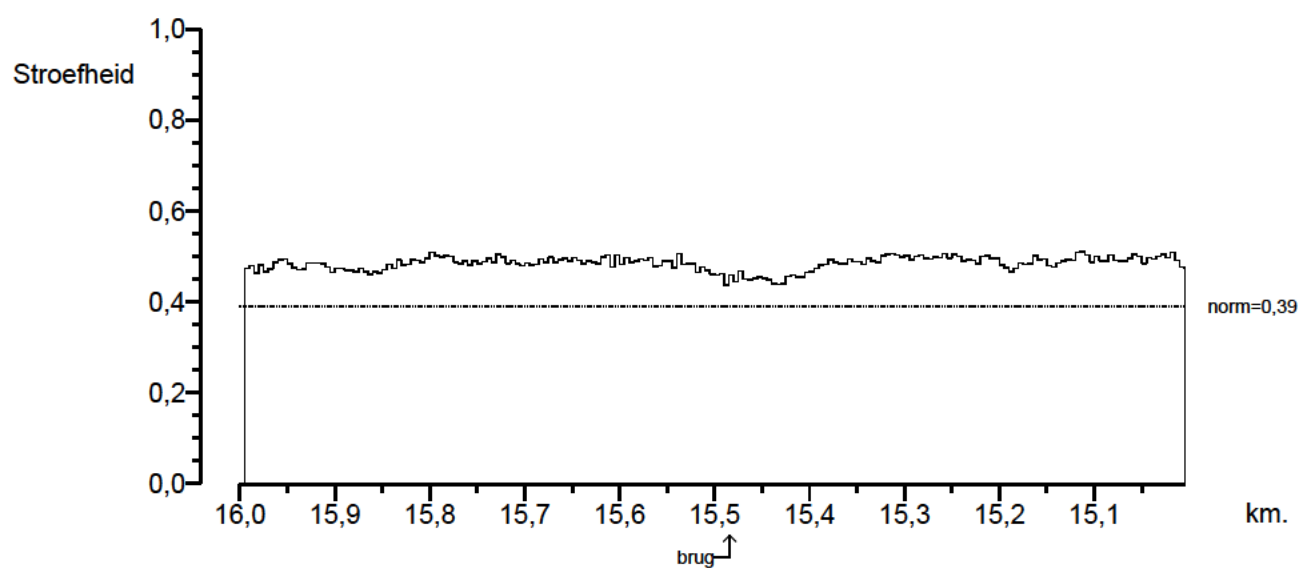
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m



Projectnummer : 210182201 - 003
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 4 (blad 1 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



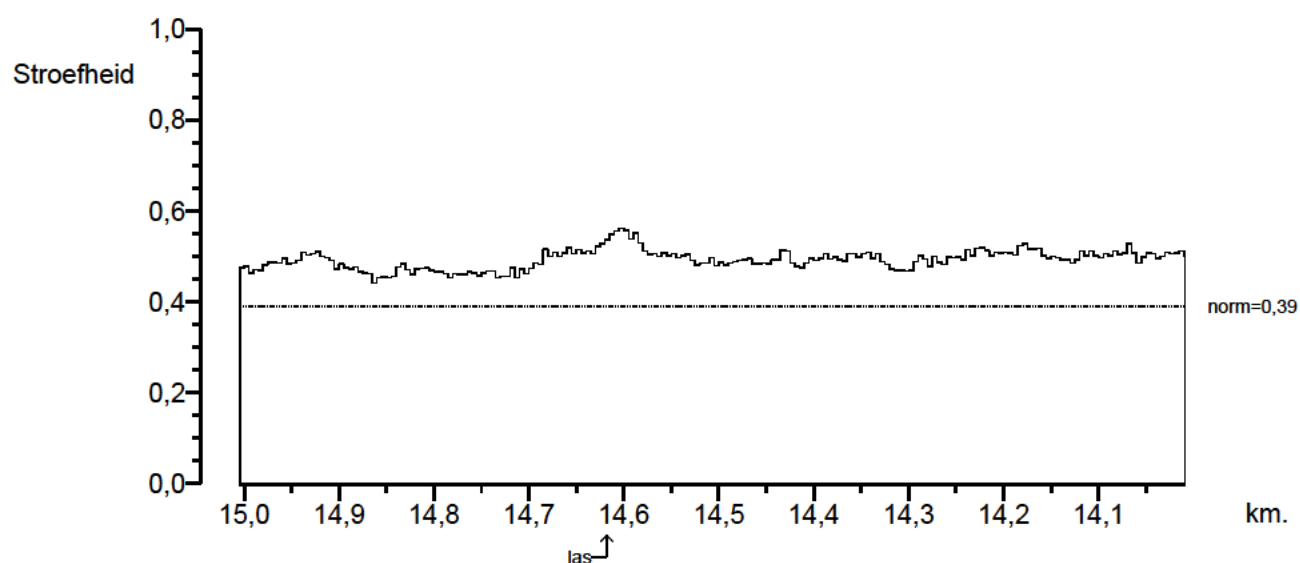
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
16,000	15,900	0,48	
15,900	15,800	0,48	
15,800	15,700	0,49	
15,700	15,600	0,49	
15,600	15,500	0,48	
15,500	15,400	0,45	
15,400	15,300	0,49	
15,300	15,200	0,50	
15,200	15,100	0,49	
15,100	15,000	0,49	



Projectnummer : 210182201 - 003
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 4 (blad 2 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



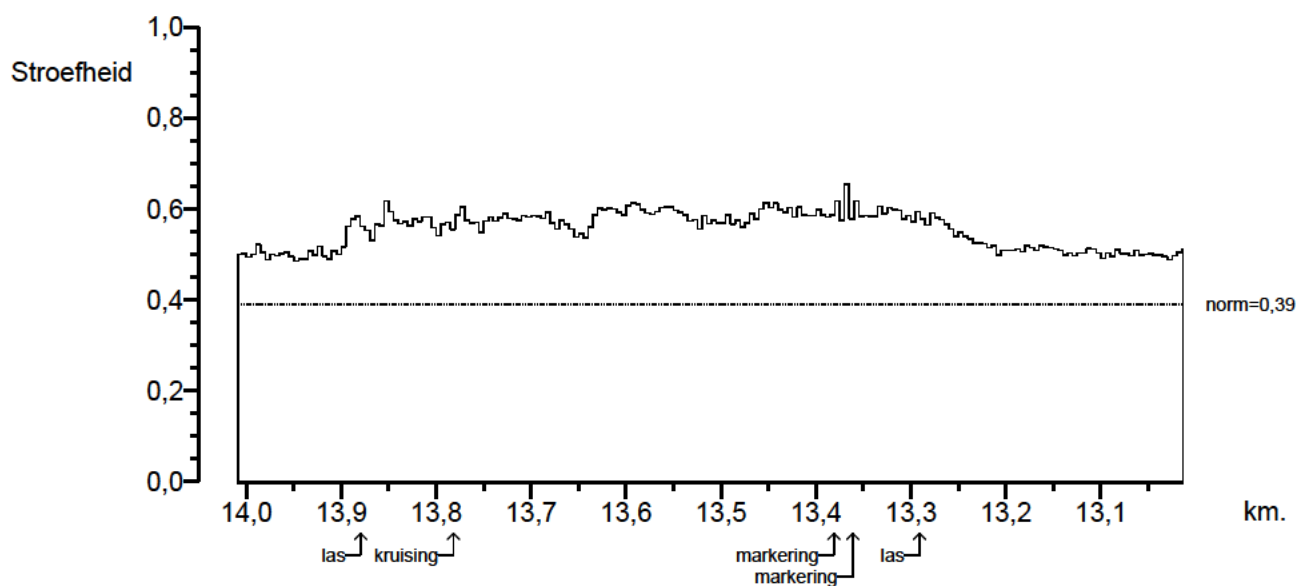
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
15,000	14,900	0,49	
14,900	14,800	0,47	
14,800	14,700	0,46	
14,700	14,600	0,51	
14,600	14,500	0,51	
14,500	14,400	0,49	
14,400	14,300	0,49	
14,300	14,200	0,50	
14,200	14,100	0,51	
14,100	14,000	0,50	



Projectnummer : 210182201 - 003
 Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
 Wegnaam : N318 (meting 1)
 Wegvak : km. 16.000 - 13.000
 Rijbaan :
 Rijstrook : RSL
 Positie : Rechter wielspoor
 Meetdatum : 19-07-2021
 Verharding : Dicht
 Toestand wegdek : Droog / 23°C
 Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 4 (blad 3 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
 Wilmersdorf 50
 Postbus 137
 7300 AC Apeldoorn
 T 088 562 26 72
 www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
14,000	13,900	0,50	
13,900	13,800	0,57	
13,800	13,700	0,57	
13,700	13,600	0,58	
13,600	13,500	0,59	
13,500	13,400	0,59	
13,400	13,300	0,59	
13,300	13,200	0,55	
13,200	13,100	0,51	
13,100	13,000	0,50	



Projectnummer : 210182201 - 003
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 1)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 23°C
Luchttemperatuur : 17°C

Bijlage 4 (blad 4 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



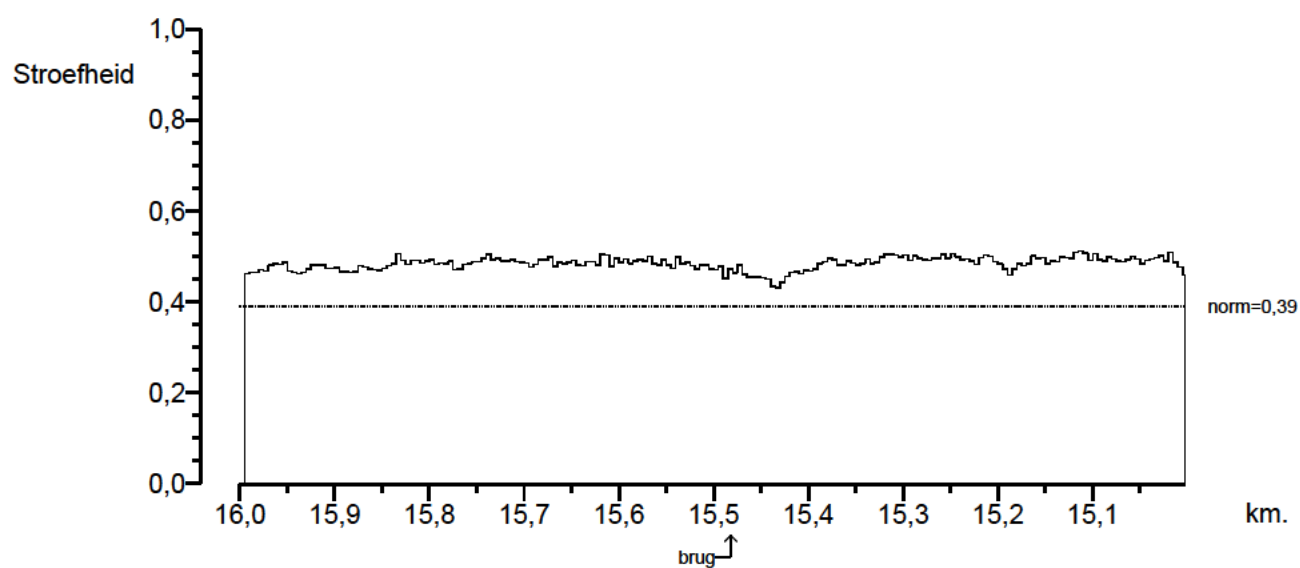
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m



Projectnummer : 210182201 - 005
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 5 (blad 1 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



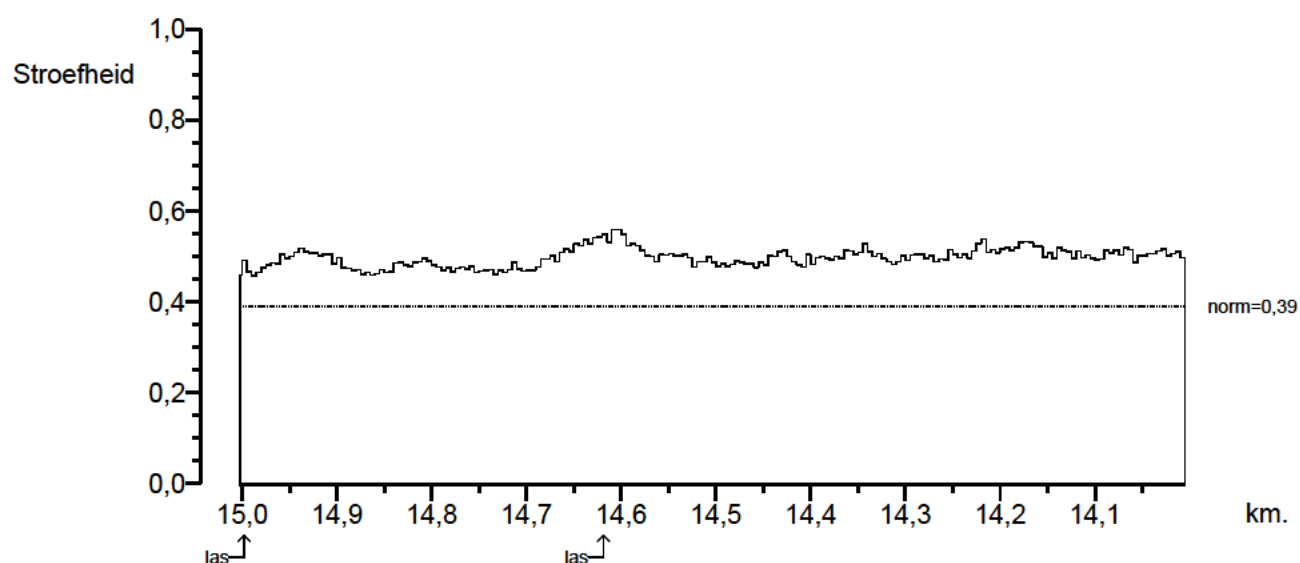
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
16,000	15,900	0,47	
15,900	15,800	0,48	
15,800	15,700	0,49	
15,700	15,600	0,49	
15,600	15,500	0,49	
15,500	15,400	0,46	
15,400	15,300	0,49	
15,300	15,200	0,50	
15,200	15,100	0,49	
15,100	15,000	0,49	



Projectnummer : 210182201 - 005
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht, seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 5 (blad 2 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



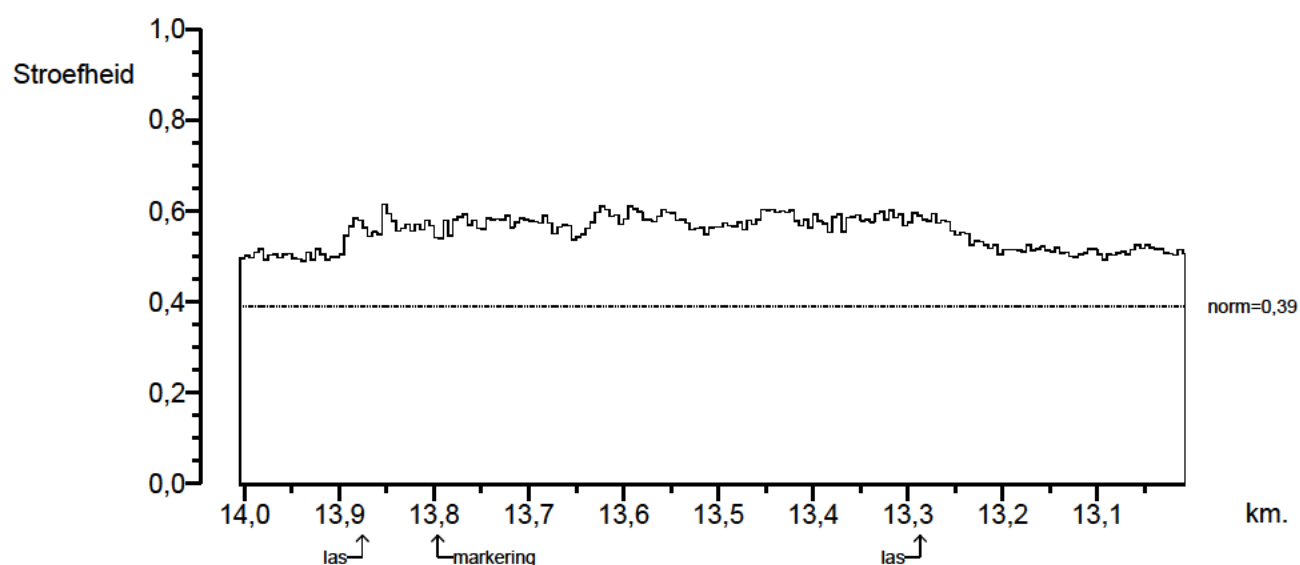
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
15,000	14,900	0,49	
14,900	14,800	0,48	
14,800	14,700	0,47	
14,700	14,600	0,52	
14,600	14,500	0,50	
14,500	14,400	0,49	
14,400	14,300	0,50	
14,300	14,200	0,51	
14,200	14,100	0,51	
14,100	14,000	0,51	



Projectnummer : 210182201 - 005
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 5 (blad 3 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m
14,000	13,900	0,50	
13,900	13,800	0,57	
13,800	13,700	0,57	
13,700	13,600	0,57	
13,600	13,500	0,58	
13,500	13,400	0,58	
13,400	13,300	0,58	
13,300	13,200	0,56	
13,200	13,100	0,51	
13,100	13,000	0,51	



Projectnummer : 210182201 - 005
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 2)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 5 (blad 4 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



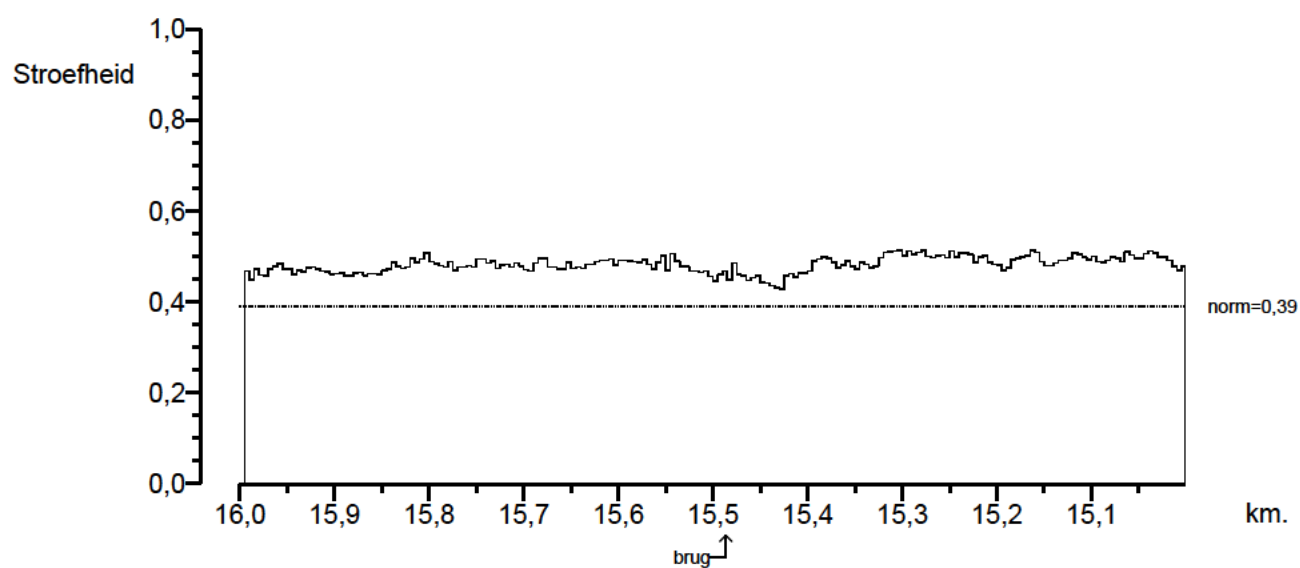
Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m
-----------	-----------	-----------	--



Projectnummer : 210182201 - 007
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 6 (blad 1 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



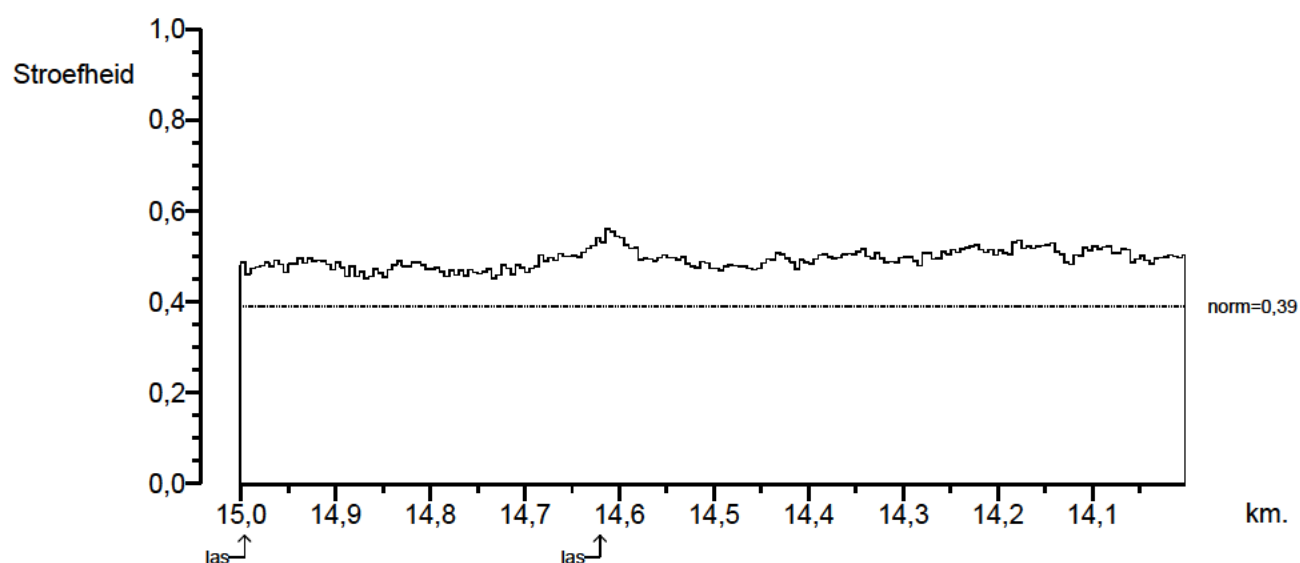
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
16,000	15,900	0,47	
15,900	15,800	0,47	
15,800	15,700	0,48	
15,700	15,600	0,48	
15,600	15,500	0,48	
15,500	15,400	0,45	
15,400	15,300	0,49	
15,300	15,200	0,50	
15,200	15,100	0,49	
15,100	15,000	0,49	



Projectnummer : 210182201 - 007
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 6 (blad 2 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmsdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



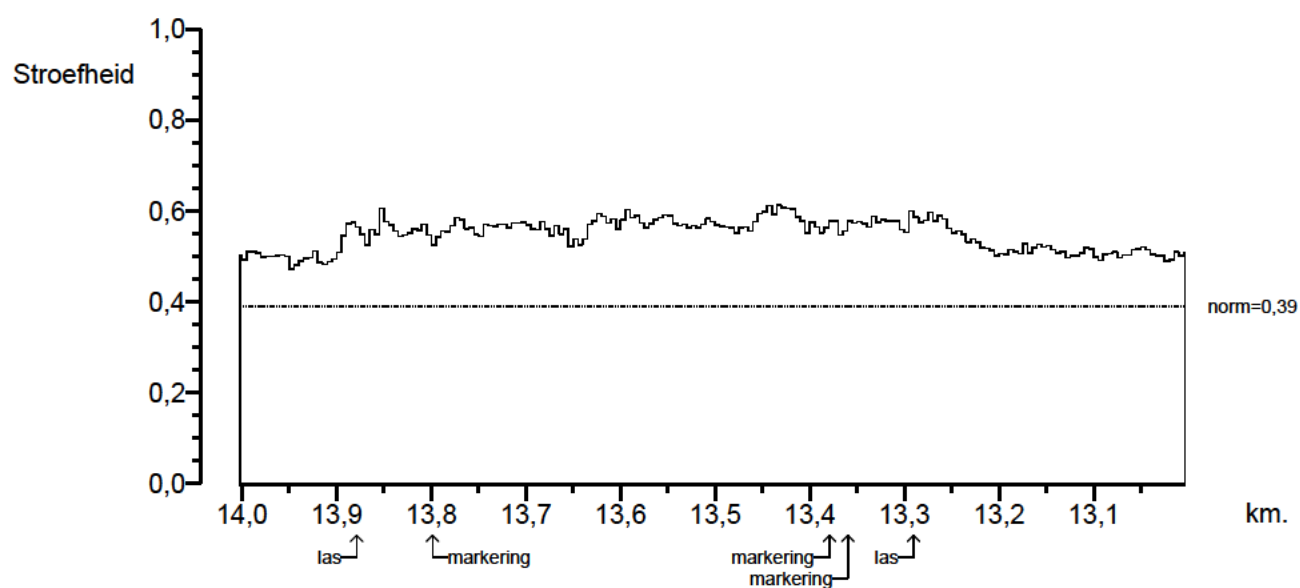
Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
15,000	14,900	0,48	
14,900	14,800	0,47	
14,800	14,700	0,47	
14,700	14,600	0,51	
14,600	14,500	0,50	
14,500	14,400	0,48	
14,400	14,300	0,50	
14,300	14,200	0,51	
14,200	14,100	0,51	
14,100	14,000	0,50	



Projectnummer : 210182201 - 007
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 6 (blad 3 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Stroefheid	Stroefheid < 0,39 (plaats/stroefheid) 05/.... = vak 5-10m
14,000	13,900	0,50	
13,900	13,800	0,56	
13,800	13,700	0,56	
13,700	13,600	0,56	
13,600	13,500	0,58	
13,500	13,400	0,58	
13,400	13,300	0,57	
13,300	13,200	0,56	
13,200	13,100	0,51	
13,100	13,000	0,50	



Projectnummer : 210182201 - 007
Meetprincipe : proef 72/70 (dicht,seizoen)
Wegnaam : N318 (meting 3)
Wegvak : km. 16.000 - 13.000
Rijbaan :
Rijstrook : RSL
Positie : Rechter wielspoor
Meetdatum : 19-07-2021
Verharding : Dicht
Toestand wegdek : Droog / 24°C
Luchttemperatuur : 18°C

Bijlage 6 (blad 4 van 4)

Kiwa KOAC B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn
T 088 562 26 72
www.kiwa-koac.com



Van km	Tot km	Strofheid	Strofheid < 0,39 (plaats/strofheid) 05/.... = vak 5-10m