



PRESTATIEVERKLARING
37002/18553 d.d. 5-3-2018

1. Unieke identificatie producttype	Mengselcode 4046
2. Aanduiding	AC 11 Surf 70/100 Bestone ZB
3. Toepassing	In deklagen van wegen en andere verkeersgebieden
4. Naam en contactadres fabrikant	Asfaltcentrale Overbetuwe B.V. Looveer 1B 6851 AJ Huissen
5. Naam en contactadres gemachtigde	n.v.t.
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatie bestendigheid	2+
7. Geharmoniseerde norm: Aangemelde instantie:	NEN-EN 13108-21:2016 nr. 620, KIWA Nederland B.V.
8. Activiteit certificatie-instantie volgens Europese Technische beoordeling (ETA)	n.v.t.
9. Aangegeven prestaties volgens:	NEN-EN 13108-1:2016 Bitumineuze mengsels - Materiaal specificaties Deel 1: Asfaltbeton

Essentiële kenmerken	Prestaties	Relatie	Bepaald volgens norm artikel
Adhesie met het bindmiddel	ITSR 80	1	NEN-EN 13108-1:2016 Art 5.2.4
Stijfheid	$S_{min\ NP D} / S_{max\ NP D}$	2	NEN-EN 13108-1:2016 Art 5.4.2
Weerstand tegen permanente vervorming	$f_{c\ max\ NP D}$	3	NEN-EN 13108-1:2016 Art 5.4.3
Weerstand tegen vermoeiing	$\epsilon_6\ NP D$	4	NEN-EN 13108-1:2016 Art 5.4.4
Stroefheid	NPD	5	NEN-EN 13108-1:2016
Weerstand tegen afslijting	NPD	6	NEN-EN 13108-1:2016 Art 5.2.5
Reactie bij brand	NPD	7	NEN-EN 13108-1:2016 Art 5.2.7
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	8	NEN-EN 13108-1:2016
Duurzaamheid	NPD	9	NEN-EN 13108-1:2016

Gerelateerde kenmerken	Relatie	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Holle ruimte	1, 2, 3, 4, 5	V_{min} 2,0 V_{max} 5,0	NEN-EN 13108-1:2016 artikel 5.2.2
Temperatuur van het mengsel	1, 2, 3, 4	140-180°C	NEN-EN 13108-1:2016 artikel 5.2.10
Korrelverdeling	2, 3, 5, 6	C 22,4 % C 16 100,0 % C 11,2 98,0 % C 8 80,0 % C 5,6 60,0 % 2 mm 45,0 % 500 µm 22,0 % 63 µm 6,7 %	NEN-EN 13108-1:2016 artikel 5.2.1.2
Bindmiddelgehalte	2, 3, 5, 6	B_{min} 5,6	NEN-EN 13108-1:2016 artikel 5.4.1.2

10. De prestaties van het in punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met EU verordening nr. 305/2011 onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

J. Buijtendijk, hoofdlaborant

Huissen, 5-3-2018