


Prestatieverklaring

NSI Steenslag 16/22 d.d. 16-09-2022

1. Unieke identificatie	DoP 1101 "Heterogeen kwartshoudend gebroken grind"		
2. Aanduiding	Steenslag 16/22 Conform NEN-EN 13043 (2002/AC:2004) Conform NEN-EN-13242 (2002+A1:2007)		
3. Toepassing	Steenslag voor toepassing in asfalt en ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen		
4. Naam en contactadres fabrikant	NSI-Holland Polderweg 1 6019 RG Wessem		
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing		
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+		
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (nr. 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. Certificaatnummer: 0956-CPR-0991.		
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing		
9. Aangegeven prestatie			
Essentiële kenmerken	Prestaties		Eur. beoordelingsdocument
Categorie korrelgradering	$G_C 90/15 / G_C 85/15$		NEN-EN 13043 / NEN-EN 13242
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_1	x	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{fNT}	x	x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FI_{20}	x	-
Percentage gebroken oppervlak	$C_{95/1}$	x	x
Affiniteit bitumineuze bindmiddelen	$85/65$ na 6/24 uur	x	-
Bestandheid tegen hitte	$V_{LA=2}$	x	-
Weerstand tegen verbrijzeling	LA_{25}	x	x
Weerstand tegen polijsting	PSV_{56}	x	-
Weerstand tegen afslijten	M_{DENR}	x	x
Weerstand tegen afslijten van het oppervlak	AAV_{NR}	x	-
Dichtheid $\rho_{rd} / \rho_a / \rho_{ssd}$	$2,60 / 2,68 / 2,63 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	x	x
Waterabsorptie	$WA_{24} 1$	x	x
Gehalte aan lichte verontreinigende stoffen	$m_{LPC} 0,1$	x	-
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD	-	-
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	-	x
Totaal zwavelgehalte	NPD	-	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	-	x
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	x	x
Petrografische beschrijving	<i>kwartsgrind</i>	x	-
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde		BBK
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.			
Wessem, 16 september 2022	Getekend		
	J. Goossens Directeur		