

Prestatieverklaring

NSI Steenslag 1/4 d.d. 16-09-2022

1. Unieke identificatie	DoP 1160 "Heterogeen kwartshoudend gebroken grind"			
2. Aanduiding	Steenslag 1/4 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1:2008) Conform NEN-EN-13043 (2002/AC:2004) Conform NEN-EN-13242 (2002+A1:2007)			
3. Toepassing	Steenslag voor toepassing in beton, asfalt, 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	$G_C 85/20 / G_C 85/20 G_{20/17,5}$ $G_C 80/20 GT_C 20/17,5$		NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043 NEN-EN 13242	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_3	x	x	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{FNT}	x	x	x
Gehalte schelpen	SC_{NR}	x	-	-
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FI_{35}	x	x	x
Percentage gebroken oppervlak	C_{NR}	-	x	x
Affiniteit bitumineuze bindmiddelen	$85/65 na 6/24 uur$	-	x	-
Bestandheid tegen hitte	$V_{LA=2}$	-	x	x
Weerstand tegen verbrijzeling	LA_{25}	x	x	x
Weerstand tegen polijsting	PSV_{56}	-	x	-
Weerstand tegen afslijten	$M_{DE NR}$	x	x	x
Weerstand tegen afslijten van het oppervlak	AAV_{NR}	x	x	-
Dichtheid $\rho_{rd} / \rho_a / \rho_{ssd}$	$2,60 / 2,68 / 2,63 \pm 0,1 Mg/m^3$	x	x	x
Waterabsorptie	$\leq 1,0 \% / WA_{24 1}$	x	x	x
Gehalte aan lichte verontreinigende stoffen	$m_{LPC 0,1}$	-	x	-
Gehalte aan schelpen	SC_{NR}	x	-	-
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD	x	-	-
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	x	-	-
Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,001 \%$	x	-	-
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	x	-	x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD	x	-	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	x	-	x
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	-	x	x
Petrografische beschrijving	<i>kwartsgrind</i>	x	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