

Prestatieverklaring

NSI steenslag 4/16 d.d. 05-03-2026

1. Unieke identificatie	DoP 1207 "Heterogeen kwartshoudend gebroken grind"			
2. Aanduiding	Steenslag 4/16 Conform NEN-EN 12620 (2002+A12008) 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		
		NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13242
Categorie korrelgradering	NEN-EN 12620: $G_C 90/15 G_T 17,5$ NEN-EN 13043: $G_C 90/15 G_{20/17,5}$ NEN-EN 13242: $G_C 85-15 G_T C 20/17,5$	4.3.	4.1.3	4.3
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_1	4.6	4.1.4	4.6
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_{FNT}/voldoet$	4.7	4.1.5	4.7
Gehalte schelpen	SC_{NR}	4.5	-	-
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FI_{20}	4.4	4.1.6	4.4
Percentage gebroken oppervlak	$C_{95/1}/C_{90/3}$	-	4.1.7	4.5
Affiniteit bitumineuze bindmiddelen	$50/20$ na 6/24 uur	-	4.2.11	-
Bestandheid tegen hitte	$V_{LA=1}$	-	4.2.10	-
Weerstand tegen verbrijzeling	LA_{20}	5.2	4.2.2	5.2
Weerstand tegen polijsting	PSV_{56}	5.4.1	4.2.3	-
Weerstand tegen afslijten	$M_{DE NR}$	5.3	4.2.5	5.3
Weerstand tegen afslijten van het oppervlak	AAV_{NR}	5.4.2	4.2.4	-
Dichtheid $\rho_{rd} / \rho_a / \rho_{ssd}$	$2,60 / 2,68 / 2,63 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	5.5	4.2.7.1	5.4
Waterabsorptie	$\leq 1,0\% / WA_{24} 1$	5.5	4.2.7.2	5.5
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD	5.7.2	-	-
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	5.7.3	-	-
Chloride gehalte (% m/m)	NPD	6.2	-	-
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	6.3.1	-	6.2
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD	6.3.2	-	6.3
Bestanddelen die bindtijd en verharding beïnvloeden	<i>voldoet</i>	6.4.1	-	6.5.1
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	5.7.1	4.2.9.2	7.3
Petrografische beschrijving	<i>kwartsgrind</i>	8.1	4.3.2	9.1
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	<i>Voldoet aan achtergrondwaarde voor grond</i>			

Wessem, 5 maart 2026

Getekend:



J. Goossens Directeur