


PRESTATIEVERKLARING

1. Identificatie	PV 16011912620-4		
2. Aanduiding	Tilrood 1/4, conform EN 12620:2002 + A1 2008		
3. Toepassing	Granulaat voor toepassing in beton		
4. Naam en adres fabrikant	De Hoop Bouwgrondstoffen BV Duitslandweg 2 4538 BK TERNEUZEN		
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing		
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de presentatiebestendigheid	Systeem 4		
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	Niet van toepassing		
8. Europese Technologische beoordeling	Niet van toepassing		
9. Aangegeven prestatie	EN 12620:mei 2002 + A1 2008		
Essentiële kenmerken			Prestaties
4.2 Korrelgroep			1/4
4.3 Gradering			G _c 85/20 G _T 17.5
4.4 Korrelvorm van grof toeslagmateriaal			FI20 SI=NPD
4.5 Gehalte schelpen van grof toeslagmateriaal			NPD
4.6 Zeer fijn materiaal			Cat f _i
5.2 Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal			LA20
5.3 Weerstand tegen afslijting van grof toeslagmateriaal			MDE10
5.4.1 Weerstand tegen polijsten			PSV53
5.4.2 Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak			AAV10
5.4.3 Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden			NPD
5.5 Reële dichtheid			2.54Mg/m ³
5.5 Waterabsorptie WA ₂₄			1.3%
5.7.1 vorst/dooibestandheid grof toeslagmateriaal			F1
5.7.2 Vormvastheid krimp door uitdroging			NPD
5.7.3 Bestandheid tegen alkali-silica reactiviteit			NPD
5.8 Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen			NPD
6.2 Chloride			<0.001%
6.3.1 In zuur oplosbaar sulfaat			Cat. AS _{0,2}
6.3.2 Totaal zwavelgehalte			NPD
6.3.3 gehalte aan in water oplosbaar sulfaat van gerecyclede toeslagmaterialen			SS _{0,2}
6.4.1 Bindings- en verhardingsvertraging			NPD
6.4.1 invloed op bindtijd van cement (gerecyclede toeslagmaterialen)			NPD
6.4.2 bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	NPD		
6.5 Carbonaatgehalte van fijn toeslagmateriaal voor topklaag betonverharding	NPD		
Radioactieve straling	NPD		
Emissie van zware metalen	NPD		
Emissie van PAK's	NPD		
Emissie andere gevaarlijke bestanddelen	NPD		
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.			
Terneuzen, 9 januari 2019		Getekend: B. Groeneweg Directeur 