


Prestatie verklaring

Nr: 03 15-6-2015



Zandwinning H.H. van der Velde B.V.
winning Kruiselwerk

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-1	
2. Aanduiding	Zand 0-1	conform NEN-EN 12620 conform NEN-EN 13139
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel	
4. Naam en contactadres fabrikant	 Winning "Kruiselwerk" Barkelazwet 9661 TK Alteveer Pekelwerk 42 9663 AW Nieuwe Pekela	
5. Naam, adres gevolmachtigde	Geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 4	
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	Niet van toepassing wegens systeem 4	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. Aangegeven prestaties:		
Essentiële kenmerken	prestaties	Eur. Beoordelingsdocument
Categorie	G _f 85	
Korrelgradering	Zeven	Grenzen (%)
	2 mm	100
	1,4 mm	95 - 100
	1 mm	90 - 100
	0,500 mm	65 - 100
	0,250 mm	0 - 50
	0,125 mm	0 - 15
	0,063 mm	0 - 3
Korrelvorm	F _{I, NR}	
Gehalte aan schelpen	SC _{NR}	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f ₃	
Weerstand tegen verbrijzelen	LA _{NR}	
Weerstand tegen afslijten	M _{de, NR}	
Weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}	
Weerstand tegen afslijten van het oppervlakte	AAV _{NR}	
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	A _{N, NR}	
Deeltjesdichtheid	ρ _{rd} = 2,55 - 2,75 Mg/m ³	
Waterabsorptie	0,10 % m/m	
Chloridengehalte	<0,005 % m/m	
Gehalte aan in zuur oplosbare sulfaten	AS _{0,2}	
Totaal gehalte aan zwavel	<0,03 % m/m	
Gehalte aan carbonaten	NPD	
Vorst dooi bestandheid	F _{NR}	
Volumestabiliteit	NPD	
ASR gevoeligheid	NPD	
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarden	BBK