



		prestatieverklaring Nr: VI01F02-v03
1. Unieke identificatie	Kwartszand	
2. Serienummer	0/1 conform: NEN-EN 13043:2002 + C1:2006	
3. Toepassing	zand voor bereiding van bitumineuze mengsels en oppervlakbehandelingen voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden	
4. Naam en contactadres fabrikant	Smals Bouwgrondstoffen BV Keersluisweg 9 5433 NM Cuijk	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Geen	
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 SKG-IKOB (identificatienummer 0957) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole 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.	
8. Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	Prestaties
4.1.2	korrelgroep	0-1
4.1.3	categorie korrelgradering	G _F 85; G _{Tc} 20
4.1.6	korrelvorm	E _{CS} <30
4.2.7.1	deeltjesdichtheid	2,62 ± 0,07 (Mg/m ³)
4.1.5	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f ₃
4.1.7	percentage gebroken oppervlak in grof toeslagmateriaal	C _{NR}
4.2.11	affiniteit van grof toeslagmateriaal met bitumineuze bindmiddelen	NR
4.2.2	weerstand tegen verbrijzeling	LA _{NR}
4.2.3	weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}
4.2.4	weerstand tegen afslijten	NPD (AAV)
4.2.5	weerstand tegen afslijten van grof toeslagmateriaal	NPD (MDE)
4.2.10	bestandheid tegen hitte	NR (V _{LA})
4.3.4.1	bestandheid van met lucht gekoelde hoogovenslakken tegen dicalciumsilicaatverval	NR
4.3.4.2	ijzerbestandheid van met lucht gekoelde hoogovenslakken	NR
4.3.4.3	volumevastheid van staalslakken	V _{NR}
4.3.2	petrografische omschrijving	kwarts ≥ 90% (incl. kwartsiet, zandsteen)
B.3.3	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD
4.2.9.2	vorst/dooi bestandheid	F _{NR}
4.2.12	'zonnebrand' van basalt	SB _{NR}
4.2.6	weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	AN _{NR}
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.	
Cuijk, 6 oktober 2022	getekend:	
	P.C. Hartog	
	Algemeen Directeur	

NEN-EN 13043:2002 + C1:2006