

Prestatieverklaring Nr. 1000 - 12620

OSSOLA

Marken & Produkte
Schleifmittel
Schleifwerkzeuge
Schleifmaschinen

1. Unieke Identificatie	Heterogeen kwartshoudend grind
2. Aanduiding	Steenlag conform EN12620
3. Toepassing	Grind voor toepassing in Beton
4. naam en contactadres fabrikant	OSSOLA GmbH Kleinwaldele 2 D-77876 Kappelrodeck Productie locatie: D-77871 Maiwald(Renchen)
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 Dr. Hutschenreuther Ingenieurgesellschaft für bautechnische Prüfung GmbH , DAKKS Nr. D-ZE-18471-01-00 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 Nr. 2014-CPR-000022-1/1: 1-14 voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.
8. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

Essentiële kenmerken	Prestaties van de Sorten							Europees beoordelingsdocument
	1015	1010	1200	1210	1220	1205	1285	
	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32	4/16	4/32	
Platte stukken (vlakheidsindex)	Fl _{NR}	Fl _{NR}	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
Korrelverdeling	G _C NR	G _C NR	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 90/15	
Dichtheid P ₉ mg	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	
Zuiverheid								
• Deeltjes kleiner dan 63 µm	f10	f3	f1.5	f1.5	f1.5	f1	f1	
• Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	
• Gehalte aan schelpen	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	
Weerstand tegen verbrijzeling (LA-Coeff.)	LA _{NR}	LA _{NR}	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Weerstand tegen afslijten	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Weerstand tegen slijtage	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR	
Samenstelling/ gehalte								
• Chloride	< 0.01 M.-%	< 0.01 M.-%	< 0.01 M.-%	< 0.01 M.-%	< 0.01 M.-%	< 0.01 M.-%	< 0.01 M.-%	
• In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	AS _{0.2}	
• Totaal zwavelgehalte	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	
• Bestanddelen die de bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonaatgehalte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Krimp door uitdroging	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Waterabsorptie	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	
Radioactieve straling	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissie van zware metalen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Duurzaamheid								
• Bestendigheid tegen magnesiumsulfaat	NPD	NPD	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	
• Vorst/ dooibestandheid	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
• Weerstand tegen vorst -dooi zouten	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	F _{EC5}	
• AKI Reaktivität	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	

EN 12620

Verklaring typische gradering fijn toeslagmateriaal

Artikel Nr.	Korngruppe	typische gradering				categorie
		Doorval door zeef (mm) in M.-%				
		0,063	0,25	1	2	4
1015	0/1	1	55	100	100	-
1010	0/2	0,7	20	67	90	-

Verklaring typische gradering grof toeslagmateriaal

Artikel Nr.	Korngruppe	typische gradering				categorie
		Doorval door zeef (mm) in M.-%				
		4	5,6	8	11,2	16
1205	4/16			23,8		
1285	4/32					70,1

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

Kappelrodeck 11.12.2017 getekend: **Armin Ossola**
Dieses Dokument wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.