




Prestatieverklaring Strohmaier-2020-NL027

1.) Unieke Identificatie	Steenlag: 9047 (2/4); 9010 (2/5); 9113 (4/8); 9073 (8/11); 9074 (11/16); 9075 (16/22)		
2.) Toepassing	Steenlag voor poepassing in beton		Petrografisch type
3.) naam en contactadres fabrikant	Karl Strohmaier GmbH		"Alpine Moräne"
4.) naam en contactadres gemachtigde	geen	Kies- und Betonwerke Feldbergstrasse 2a 79395 Neuenburg	Productie locatie
5.) systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+		D-79395 Grissheim Zollstrasse 102
6a.) geharmoniseerde norm	Steenlag conform EN 12620:2002 + A1:2008		 
activiteit van de aangemelde certificatie-instantie	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (BÜV-Zert BaWü 0788)		

7.) aangegeven prestatie								
Soortnummer	9047	9010	9113	9073	9074	9075	Harmonisierte technische Spezifikation	
Essentiële kenmerken	Prestaties van de Sorten							
	2/4	2/5	4/8	8/11	11/16	16/22	EN 12620:2002 + A1:2008	
Platte stukken (vlakheidsindex)	NPD*	F ₁₂₀	F ₁₂₀	F ₁₂₀	F ₁₂₀	F ₁₂₀		
Korrelverdeling (algemeen)	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}		
Dichtheid P _s mg	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67		
Zuiverheid								
. Deeltjes kleiner dan 0,063 mm	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁		
. Kwaliteit van zeer fijn materiaal	NPD*							
Korrels met gebroken korreloppervlak	NPD*	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{90/30}		
Weerstand tegen verbrijzeling	NPD*							
Polijst waarde	NPD*							
Weerstand tegen afslijting van oppervlak	NPD*							
Weerstand tegen slijtage	NPD*							
Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	NPD*							
Bestandheid tegen hitte	NPD*							
Chemische eisen								
. Chloriden	Cl _{0,04}							
. In zuur oplosbare sulfaten	AS _{0,8}							
. Totaal gehalte an zwavel	≤ 1							
. Bestanddelen die die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	m _{LPC} 0,1							
Waterabsorptie	WA ₂₄ 1							
Radioactieve straling	NPD*							
Emissie van zware metalen	NPD*							
Emissie van PAKS's	NPD*							
Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen	NPD*							
Duurzaamheid								
. Bestendigheid tegen magnesiumsulfaat	NPD*							
. Bestandheid tegen vorst/dooi	F ₂							
. Bestandheid tegen vorst/dooi n aanwezigheid van zout	F _{EC5}							

Verklaring typische gradering fijn toeslagmateriaal							
Artikel Nr.	Korn-gruppe	typische gradering				Categorie	
		Doorval door zeef (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	

Verklaring typische gradering grof toeslagmateriaal							
Artikel Nr.	Korn-gruppe	typische gradering				Categorie	
		Doorval door zeef (mm) in M.-%					
		4	8	11,2	16		

8.) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.
 Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Grissheim, den 15. Jun 20 Name: Martin Ruf getekend: Managing Director  Unterschrift

*NPD : No Performance Determine