

Herstellereklärung

Nr. Herstellereklärung		HE-WE-UG-002			
1. Kenncode des Produkts		31303			
		Natürliche Gesteinskörnungen rund			
		0/45			
2. Verwendungszweck des Produkts		„Gesteinskörnung für ungebundene Gemische“ und „ungebundene Gemische“ für Ingenieur- und Strassenbau EN 13242 / EN 13285			
3. Hersteller		Weiacher Kies AG Kieswerk Im Hard CH-8187 Weiach Aussenstelle Nadelbändli, Glattfelden			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+			
6.a) Norm Zertifizierungsstelle		VSS 70 119:2021-10 SN EN 13285:2021-10 SN EN 13242+A1:2021-10 			
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		31303			
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale gem. VSS 70 119		Leistung			
Plattigkeitskennzahl	FI ₃₅	FI ₂₀			
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{NR/50}			
Qualität der Feinanteile	anzugeben	erfüllt			
Widerstand gegen Zertrümm.	LA ₄₀	LA ₂₀			
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	SS _{0.2}			
Verunreinigungen	Keine	keine			
Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3		Leistung			
Bezeichnung des Gemisches	0/45	0/45			
Oberer Grenzwert Feinanteile	UF ₁₂	UF ₅			
Unterer Grenzwert Feinanteile	LF _N	NR			
Grösstkorn	OC ₇₅	OC ₈₅			
Korngrössenverteilungsbereich	G _c	G _c			
Korngrössenverteilung ez. Lose	G _c	G _c			
Tragfähigkeit CBR ₂	anzugeben [M.%]	80 %			
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5	≥ 0.7 ≥ NR			
Trockenrohddichte	anzugeben [kg/m ³]	2320			
Optimaler Einbauwassergehalt	anzugeben [M.%]	5-6			

Klassifizierung der Bestandteile		NPD	NPD	NPD	
Anforderungen an das Gemisch Merkmale VSS 70 119 Abbildung 2+3		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063	4.0			
	0.25				
	0.5	15			
	1	20			
	2	24			
	5.6	31			
	11.2	44			
	22.4	64			
	32	76			
	45	90			
	63	100			
	90				

NR = nicht relevant

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.


 Martin Preisig
 Geschäftsführer
 Eberhard Baustoffe


 Sebastian Rau
 Betontechnologe QS
 Eberhard Baustoffe

Oberglatt, 31.01.2024