

Herstellereklärung

Nr. Leistungserklärung	HE-EB-UG-002				
1. Kenncode des Produkts	32123				
	RC-Kiesgemisch B / HardRec Weiach				
	0/45				
2. Verwendungszweck des Produkts	„Gesteinskörnung für ungebundene Gemische“ und „ungebundene Gemische“ für Ingenieur- und Strassenbau VSS 70 119;13242;13285				
3. Hersteller	Eberhard Bau AG Steinackerstr. 56 CH-8302 Kloten				
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+				
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	VSS 70 119:2021-10 EN 13242+A1 :2021-10 EN 13285:2021-10 NB 2115				
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts	32123				
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale VSS 70 119:2021-10 Tabelle 2, Auszug	Leistung				
Plattigkeitskennzahl	FI35	FI ₂₀			
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{90/3}			
Qualität der Feinanteile	anzugeben	erfüllt			
Widerstand gegen Zertrümm.	LA ₄₀	LA ₂₅			
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	SS _{0.2}			
Verunreinigungen	Keine	FL 5- X 0.3-			
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 ₉₀			
Korngrößenverteilungsbereich	G _C	G _C			
Korngrößenverteilung ez. Lose	G _C	G _C			
Tragfähigkeit CBR2	anzugeben [M.%]	2105%			
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5	1.0 1.1			
Trockenrohichte	anzugeben [kg/m ³]	2180			
Optimaler Einbauwassergehalt	anzugeben [M.%]	6.5-8.5			

Klassifizierung der Bestandteile	Ra 4- Rb 1- Ru 70 Rc 30- Rg 2- FL 5- X 0,3-	erfüllt			
Anforderungen an das Gemisch Merkmale gem. VSS 70 119 Tabelle 1		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063 0.25 0.5 1 2 5.6 11.2 22.4 32 45 63 90	4 10 12 17 20 35 50 65 85 95 100			

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.

Oberglatt, 30.01.2024


Martin Preisig
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe


Sebastian Rau
Betontechnologe QS
Eberhard Baustoffe