

Herstellereklärung

Nr. Leistungserklärung		HE-EB-UG-001			
1. Kenncode des Produkts		32121	32123		
		RC-Kiesgemisch B / Ebirec Rümlang			
		0/22.4	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		32121	32123		
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale VSS 70 119:2021-10 Tabelle 2, Auszug		Leistung			
Plattigkeitskennzahl	FI35	FI ₂₀	FI ₂₀		
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{NR/50}	C _{90/3}		
Qualität der Feinanteile	anzugeben	erfüllt	erfüllt		
Widerstand gegen Zertrümm.	LA ₄₀	LA ₂₅	LA ₂₅		
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	SS _{0.2}	SS _{0.2}		
Verunreinigungen	Keine	FL 5- X 0,3-	FL 5- X 0,3-		
Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3		Leistung			
Bezeichnung des Gemisches	0/16 0/22 0/45	0/22.4	0/45		
Oberer Grenzwert Feinanteile	UF ₁₂	UF ₉	UF ₅		
Unterer Grenzwert Feinanteile	LF _N	NR	NR		
Grösstkorn	OC ₇₅	OC ₉₀	OC ₉₀		
Korngrößenverteilungsbereich	G _C	G _C	G _C		
Korngrößenverteilung ez. Lose	G _C	G _C	G _C		
Tragfähigkeit CBR2	anzugeben [M.%]	200%	265%		
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5	0.9 1.0	1.2 0.9		
Trockenrohdichte	anzugeben [kg/m ³]	2200	2130		
Optimaler Einbauwassergehalt	anzugeben [M.%]	6-8	7-9		

Klassifizierung der Bestandteile	Ra 4- Rb 1- Ru 70 Rc 30- Rg 2- FL 5- X 0,3-	erfüllt	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	3.5 14 16 22 28 45 62 85 95 100	5.0 10 14 18 25 35 55 75 80 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.



Martin Preisig
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe



Sebastian Rau
Betontechnologe QS
Eberhard Baustoffe

Oberglatt, 30.01.2024