

Herstellereklärung

Nr. Leistungserklärung	HE-ME-UG-002			
1. Kenncode des Produkts	20006304			
	RC-Kiesgemisch B			
	0/45			
2. Verwendungszweck des Produkts	„Gesteinskörnung für ungebundene Gemische“ und „ungebundene Gemische“ für Ingenieur- und Strassenbau EN 13242 / EN 13285			
3. Hersteller	Merz Baustoff AG Landstrasse 103 CH-5412 Gebenstorf			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+			
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	VSS 70 119:2021 SN EN 13285 :2018 SN EN 13242 :2002+A1 :2007			
7. Erklärte Leistungen				
Kenncode des Produkts	20006304			
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale VSS 70 119:2021-10 Tabelle 2, Auszug		Leistung		
Plattigkeitskennzahl	FI35	erfüllt		
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-		
Anforderungen an das Gemisch Merkmale VSS 70119:2021-10 Tabelle 2		Leistung		
Bezeichnung des Gemisches	0/16 0/22 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.%]	>65%		
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5	erfüllt erfüllt		
Trockenrohdichte	anzugeben [kg/m ³]	2214		

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 Abbildung 2+3		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063 0.25 0.5 1 2 4 5.6 8 11.2 16 22.4 32 45 63 90	4.3 7.9 11.7 14.5 18.8 24.8 30.0 36.3 43.3 52 61.1 72.5 92.7 100 100			

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.

Gebenstorf, 06.02.2026

Dominik Suter
Standortleiter Gebenstorf
Merz Baustoff AG

Michael Strauss
Leiter Qualitätssicherung
Eberhard Baustoffe