

Herstellereklärung

Nr. Leistungserklärung		HE-ME-UG-001			
1. Kenncode des Produkts		18004500			
		Natürliche Gesteinskörnung gebrochen			
		0/45			
2. Verwendungszweck des Produkts		„Gesteinskörnung für ungebundene Gemische“ und „ungebundene Gemische“ für Ingenieur- und Strassenbau EN 12242 / 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		18004500			
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale VSS 70 119:2021-10 Tabelle 2, Auszug		Leistung			
Plattigkeitskennzahl	FI35	erfüllt			
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C 50/10			
Qualität der Feinanteile	anzugeben	erfüllt			
Widerstand gegen Zertrümm.	LA ₄₀	LA ₄₀			
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	SS _{0.2}			
Verunreinigungen	Keine	keine			
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 ₈₅			
Korngrößenverteilungsbereich	G _C	G _C			
Korngrößenverteilung ez. Lose	G _C	G _C			
Tragfähigkeit CBR ₂	anzugeben [M.%]	>65%			
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5	NR			
Trockenrohichte	anzugeben [kg/m ³]	2335			
Optimaler Einbauwassergehalt	anzugeben [M.%]	4-6			

Anforderungen an das Gemisch Merkmale gem. VSS 70 119 Abbildung 2+3		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063	4.3			
	0.25	8,7			
	0.5	13.6			
	1	15.8			
	2	19.8			
	4	24.3			
	5.6	28.8			
	8	34.1			
	11.2	41			
	16	50.8			
	22.4	62.1			
	32	75.8			
	45	85.9			
	63	100			
90	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
Standort Gebenstorf
Merz Baustoff AG

Michael Strauss
Leiter Qualitätssicherung
Eberhard Baustoffe