

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung		Merz UG 24001			
1. Kenncode des Produkts		20006302			
		UG RC-Kiesgemisch B 0/45			
		0/45			
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnung für ungebundene Gemische und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau SN 670 119 / EN 13242 / EN 13285			
3. Hersteller		Merz Baustoff AG Landstrasse 103 5412 Gebenstorf			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+			
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle		SN 670 119 NA:2011 EN 13242:2002+A1:2007 EN 13285:2021 NB 2115			
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		20006302			
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119NA Tabelle 2		Leistung			
Plattigkeitskennzahl	FI35	FI ₂₀			
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{50/10}			
Qualität der Feianteile		erfüllt			
Widerstand gegen Zertrümm.	LA ₄₀	La ₂₅			
Wasserlösliche Sulfate		SS _{0.2}			
Verunreinigungen	Keine	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	0/45			
Oberer Grenzwert Feianteile	UF ₁₂	UF ₇			
Unterer Grenzwert Feianteile	LF _N				
Grösstkorn	OC ₇₅	OC ₈₅			
Korngrößenverteilungsbereich	G _C	G _C			
Korngrößenverteilung ez. Lose	G _C	G _C			
Tragfähigkeit	anzugeben	135			
Frostbeständigkeit	CBR _Z /CBR ≥ 0.5	1.0			
	CBR _F /CBR ≥ 0.5	1.0			
Trockenrohdichte	Anzugeben	2189			
Optimaler Einbauwassergehalt	Anzugeben	7-9			
Klassifizierung der Bestandteile	Ra 4- Rb 2- Ru 70- Rc 30 Rg 2- FL 5-	erfüllt			

	X 0,3-				
Typischer Siebdurchgang	0.063	5.4			
	0.25	10.0			
	0.5	13.9			
	1	18.4			
	2	24.8			
	5.6	39.2			
	11.2	54.6			
	22.4	74.5			
	32	83.3			
	45	94.0			
	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.



Dominik Suter
Standortleiter Gebenstorf
Merz Baustoff AG



Stefan Schmid
Teamleiter Qualität
Merz Baustoff AG

Gebenstorf, 15.03.2024