

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung		LE-WE-UG-001			
1. Kenncode des Produkts		31301	31303	31323	
		Natürliche Gesteinskörnungen rund			
		0/22.4	0/45	0/45 g	
2. Verwendungszweck des Produkts		„Gesteinskörnung für ungebundene Gemische“ und „ungebundene Gemische“ für Ingenieur- und Strassenbau SN 670 119 / EN 13242 / EN 13285			
3. Hersteller		Weiacher Kies AG Kieswerk Im Hard CH-8187 Weiach			
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 13285:2011 NB 2115			
					
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		31301	31303	31323	
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119NA Tabelle 2, Auszug ungeb. Gem.		Leistung			
Plattigkeitskennzahl	FI ₃₅	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{NR/50}	C _{NR/50}	C _{NR/50}	
Qualität der Feinanteile	anzugeben	erfüllt	erfüllt	erfüllt	
Widerstand gegen Zertrümm.	LA ₄₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	SS _{0,2}	SS _{0,2}	SS _{0,2}	
Verunreinigungen	Keine	keine	keine	keine	
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	0/45	
Oberer Grenzwert Feinanteile	UF ₁₂	UF ₉	UF ₉	UF ₉	
Unterer Grenzwert Feinanteile	LF _N	NR	NR	NR	
Grösstkorn	OC ₇₅	OC ₈₅	OC ₈₅	OC ₈₅	
Korngrößenverteilungsbereich	G _C	G _C	G _C	G _C	
Korngrößenverteilung ez. Lose	G _C	G _C	G _C	G _C	
Tragfähigkeit CBR	anzugeben [M.%]	80%	80%	100%	
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5 ≥ 0.5	≥ 0.5 ≥ 0.5	≥ 0.5 ≥ 0.5	
Trockenrohdichte	anzugeben [kg/m ³]	2300	2300	2300	
Optimaler Einbauwassergehalt	anzugeben [M.%]	5-6	4-5	4-5	
Klassifizierung der Bestandteile	Ra 4- Rb 2- Ru 70- Rc 30 Rg 2- FL 5- X 0,3-	NR	NR	NR	


Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063	5.0	5.0	5.0	
	0.25				
	0.5	20	19	13	
	1	26	23	18	
	2	34	27	22	
	5.6	48	43	33	
	11.2	66	54	52	
	22.4	88	73	77	
	32				
	45	100	98	98	
	63		100	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.



Bruno Schäpper
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe



Michael Strauss
Leiter Qualitätssicherung
Eberhard Baustoffe

Oberglatt, 30.01.2017