

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung		LE-EB-UG-001			
1. Kenncode des Produkts		32121	32123		
		RC-Kiesgemisch B			
		0/22.4	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		Eberhard Bau AG Steinackerstr. 56 CH-8302 Kloten			
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		32121	32123		
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119NA Tabelle 2, Auszug ungeb. Gem.		Leistung			
Plattigkeitskennzahl	FI35	FI ₂₀	FI ₂₀		
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{50/10}	C _{50/10}		
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 ₉		
Unterer Grenzwert Feinanteile	LF _N	NR	NR		
Grösstkorn	OC ₇₅	OC ₈₅	OC ₈₅		
Korngrößenverteilungsbereich	G _C	G _C	G _C		
Korngrößenverteilung ez. Lose	G _C	G _C	G _C		
Tragfähigkeit	anzugeben [M.%]	130%	130%		
Frostbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5	1.0	1.0		
	CBR _F /CBR ≥ 0.5	0.8	0.8		
Trockenrohichte	anzugeben [kg/m ³]	2200	2200		
Optimaler Einbauwassergehalt	anzugeben [M.%]	6-8	5-7		
Klassifizierung der Bestandteile	Ra 4- Rb 2- Ru 70- Rc 30 Rg 2- FL 5- X 0,3-	erfüllt	erfüllt		

Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063	6.0	6.0		
	0.25				
	0.5	16	16		
	1	22	18		
	2	28	25		
	5.6	45	37		
	11.2	62	52		
	22.4	85	71		
	32				
	45	100	92		
	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.



Bruno Schäpper
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe



Michael Strauss
Leiter Qualitätssicherung
Eberhard Baustoffe

Oberglatt, 09.01.2017