

RZO AG
Eggbühlstrasse 36
8050 Zürich

T 044 308 25 00
F 044 308 25 10



Leistungserklärung 2017

Nr. Leistungserklärung

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkts | RC-Kiesgemisch B 0/45 |
| 2. Verwendungszweck des Produkts | Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau |
| 3. Hersteller | RZO AG, 8050 Zürich |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+ |
| 6.a) Harmonisierte Norm
Notifizierte Zertifizierungsstelle | EN13242: 2002 / A1: 2007, SN 670 119-NA 2011-08
NB 2115 (SÜGB) |

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produktes		RC Kiesgemisch B 0/45				
Korngruppe		0/45	4/8	8/16	16/32	32/45
Merkmale		Leistungen SN 670 119-NA				
Grösstkorn	Kategorie	OC ₈₅				
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	G _C				
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	G _C				
Plattigkeitskennzahl	Kategorie		Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Anteil Gebrochener Körner	Ang. Wert		C _{50/30}	C _{NR/50}	C _{NR/50}	C _{NR/50}
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₇				
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie	f ₉				
Qualität der Feinanteile	Kategorie	Geeignet	EN 13242 Anh. A Ziffer D			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie		LA ₂₅	LA ₂₀	* geprüft 07/17	
Rohdichte ρ _{ssd}	kg/m ³	--				
Verunreinigungen	keine sichtbaren					
Tragfähigkeit	CBR ₂	137				
Wasserbeständigkeit	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5	1.0				
Frostbeständigkeit	CBR _F /CBR ≥ 0.5	1.0				
optimaler Wassergehalt (Gesamtprobe)	Masse-%	5.7				
Trockenrohddichte (Gesamtprobe)	kg/m ³	2245				

RZO AG
Eggbühlstrasse 36
8050 Zürich

T 044 308 25 00
F 044 308 25 10



8. Zusätzliche technische Merkmale

Kenncode des Produkts		RC Kiesgemisch B 0/45
Korngruppe	0/45	
Merkmale		Leistung SN 670 119-NA
	S-Wert Bereich	Typische Kornverteilung Masse-%
Sieb 0.063mm		5.0
Sieb 0.5mm	10...20	12
Sieb 1.0mm	13...30	16
Sieb 2.0mm	22...36	22
Sieb 5.6mm	31...49	35
Sieb 11.2mm	41...64	52
Sieb 22.4mm	61...79	72

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.

Zürich, 03.08.2017

RZO AG, B.Kunz
Geschäftsführer

.....
Unterschrift