

Leistungserklärung 2020

Nr. Leistungserklärung		02-2020			
1. Kenncode des Produkts		UG 0/45			
2. Verwendungszweck des Produkts		Kiesgemische natürlicher Gesteinskörnungen für den ungebundenen Einsatz im Strassenbau			
3. Hersteller		Kieswerk Egli AG Seefeldstrasse 60 8616 Riedikon			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+			
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle		EN 13242:2002+A1:2007 (SN 670 119-NA: 2011, EN 13285:2011 nicht harmonisiert) NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)			
7. Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		UG 0/45	UG 0/45 gebr.		
		0/45 mm	0/45 mm		
Merkmale	Angabe	Leistungen			
Klassifizieren der Bestandteile	Kategorie	NPD (natürliche Gesteinskörnungen)			
Korngrössenverteilung	Kat.	G _{A85}	G _{A85}		
Grösstkorn	Kategorie	OC ₈₅	OC ₈₅		
	M-%	10	0		
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₅	f ₅		
	M-%	3.8	4.6		
Qualität der Feinanteile	EN13242 Anh. A Ziff a. oder d	erfüllt	erfüllt		
Feinanteile (oberer Grenzwert)	Kat.	UF ₁₂	UF ₁₂		
Feinanteile (unterer Grenzwert)	Kat.	LF _N	LF _N		
Kornform	Plattigkeits- kennzahl	Fl ₂₀	Fl ₂₀		
Anteil gebrochener Körner	C	C _{NR/50}	C _{90/3}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA ₂₅	LA ₂₅		
Trockendichte (Verdichtung nach AASHTO)	kg/m ³	2220	2250		
Optimaler Wassergehalt (Verdichtung nach AASHTO)	M-%	5.5	5.4		
Tragfähigkeit CBR ₂	%	100	145%		
Frostbeständigkeit (Falls Feinanteil > 3 M-%)	CBR ₂ /CBR	1.0	1.1		
	CBR _F /CBR	0.9	1.0		

Die Leistungen vorstehender Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine der Hersteller verantwortlich.

Riedikon, 01.01.2020

Kieswerk Egli AG


Andreas Wartenweiler