

## Leistungserklärung 2020

<b>Nr. Leistungserklärung</b>		03-2020			
<b>1. Kenncode des Produkts</b>		RC-Kiessand B 0/45			
<b>2. Verwendungszweck des Produkts</b>		Kiesgemische für den ungebundenen Einsatz im Strassenbau			
<b>3. Hersteller</b>		Kieswerk Egli AG Seefeldstrasse 60 8616 Riedikon			
<b>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>		2+			
<b>6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle</b>		EN 13242:2002+A1:2007 (SN 670 119-NA: 2011, EN 13285:2011 nicht harmonisiert) NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)			
<b>7. Erklärte Leistungen</b>					
<b>Kenncode des Produkts</b>		RC-Kiessand B 0/45			
		0/45 mm			
<b>Merkmale</b>	<b>Angabe</b>	<b>Leistungen</b>			
Korngrössenverteilung	Kat.	G <sub>A85</sub>			
Grösstkorn	Kategorie	OC <sub>85</sub>			
	M-%	10			
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f7			
	M-%	6.1			
Qualität der Feinanteile	EN13242 Anh. A Ziff a. oder d	erfüllt			
Feinanteile (oberer Grenzwert)	Kat.	UF <sub>12</sub>			
Feinanteile (unterer Grenzwert)	Kat.	LF <sub>N</sub>			
Kornform	Plattigkeits- kennzahl	F <sub>120</sub>			
Anteil gebrochener Körner	C	C <sub>50/10</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	LA <sub>25</sub>			
Trockendichte (Verdichtung nach AASHTO)	kg/m <sup>3</sup>	2179			
Optimaler Wassergehalt (Verdichtung nach AASHTO)	M-%	7.1			
Tragfähigkeit CBR <sub>2</sub>	%	115			
Frostbeständigkeit (Falls Feinanteil > 3 M-%)	CBR <sub>2</sub> /CBR	0.7			
	CBR <sub>F</sub> /CBR	0.7			
Klassifizierung der Bestandteile	EN 13242 Tab. 12	erfüllt			

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