


## Leistungserklärung 2020

<b>Nr. Leistungserklärung</b>		01-2020			
<b>1. Kenncode des Produkts</b>		Sand 0/4 mm	Feinkies 4/8 mm	Feinkies 8/16 mm	Mittelkies 16/32 mm
<b>2. Verwendungszweck des Produkts</b>	natürliche Gesteinskörnungen für Beton				
<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>	SN EN 12620:2002+A1:2008 NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)				
<b>7. Erklärte Leistungen</b>					
<b>Kenncode des Produkts</b>		Sand 0/4 mm	Feinkies 4/8 mm	Feinkies 8/16 mm	Mittelkies 16/32 mm
<b>Merkmale</b>	<b>Angabe</b>	<b>Leistungen</b>			
Korngrössenverteilung	G <sup>d</sup>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>
Kornform/Plattigkeitskennzahl	Kategorie	---	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>
	%	---	7	8	7
Gehalt an Feinanteilen (<0.063 mm)	Kategorie	f <sub>10</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>
	M-%	5.0	0.1	0.1	0.1
Gehalt an Mehlkorn (<0.125 mm)	M-%	16.0	0.2	0.2	0.2
Widerstand gegen Polieren (Verkehrsflächen)	Polierwert	---	---	---	---
Rohdichte SSD	t/m <sup>3</sup>	2.68	2.66	2.67	2.68
Schüttdichte	t/m <sup>3</sup>	1.62	1.59	1.62	1.58
Wasseraufnahme der GK (WA <sub>24</sub> )	M-%	0.4	0.8	0.7	0.5
Wasserlösliche Chloride	M-%	< 0.0005			
Säurelösliche Sulfate	M-%	< 0.1			
Gesamtschwefelgehalt	M-%	< 0.1			

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