


**Leistungserklärung 2020**

Nr. Leistungserklärung		LE-KL-UG-01		
1. Kenncode des Produkts		120451		
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur und Strassenbau Ungebundene Gemische		
3. Hersteller		Ernst Schütz Kies und Beton AG Allmendstrasse 49, Postfach 8320 Fehraltorf		
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+		
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle		EN 13242:2002+A1:2007 (EN13285:2011) (SN 670 119 NA:2011)		
7. Erklärte Leistungen				
Bezeichnung des Gemischs	Kiesgemisch 0/45 OC85 (D <sub>max</sub> 63)	0/45		
Kenncode des Produkts		120451		
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119-NA Tab.2, Auszug		Leistung		
Plattigkeitskennzahl	Fl <sub>35</sub>	Fl <sub>20</sub>		
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C <sub>NR/50</sub>		
Qualität der Feinanteile	anzugeben	EN 13242 Anh.A, Zi d		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>	LA <sub>25</sub>		
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	Kein Verdacht		
Verunreinigungen	anzugeben	Keine sichtbaren		
Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119-NA Tab. 3, Auszug		Leistung		
Oberer Grenzwert Feinanteile	UF <sub>12</sub>	erfüllt		
Unterer Grenzwert Feinanteile	LF <sub>N</sub>	NR		
Grösstkorn	OC <sub>85</sub>	OC <sub>85</sub>		
Korngrößenverteilungsbereich	G <sub>c</sub>	G <sub>c</sub>		
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	G <sub>c</sub>	G <sub>c</sub>		
Tragfähigkeit CBR	%	120		
Frostbeständigkeit (Falls Feinanteil > 3 M-%)	CBR <sub>2</sub> /CBR ≥ 0.5	NR		
	CBR <sub>F</sub> /CBR ≥ 0.5	NR		
Trockendichte	kg/m <sup>3</sup>	2279		
Optimaler Wassergehalt	M-%	4.3		

NR = Nicht Relevant

Ernst Schütz Kies + Beton AG

Allmendstr. 49, Postfach

8320 Fehrltorf

Tel.: 044 954 11 49

Fax: 044 954 12 23

# SCHÜTZ FEHRLTORF

Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119-NA Tabelle 4		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063	2.2			
	0.5	12.7			
	1	17.7			
	2	22.5			
	5.6	32.6			
	11.2	46.2			
	22.4	66.8			
	45	96.9			
	63	100			

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

Fehrltorf, 26.02.2020

Ernst Schütz Kies und Beton AG



Roland Schütz



Maik Stengel