




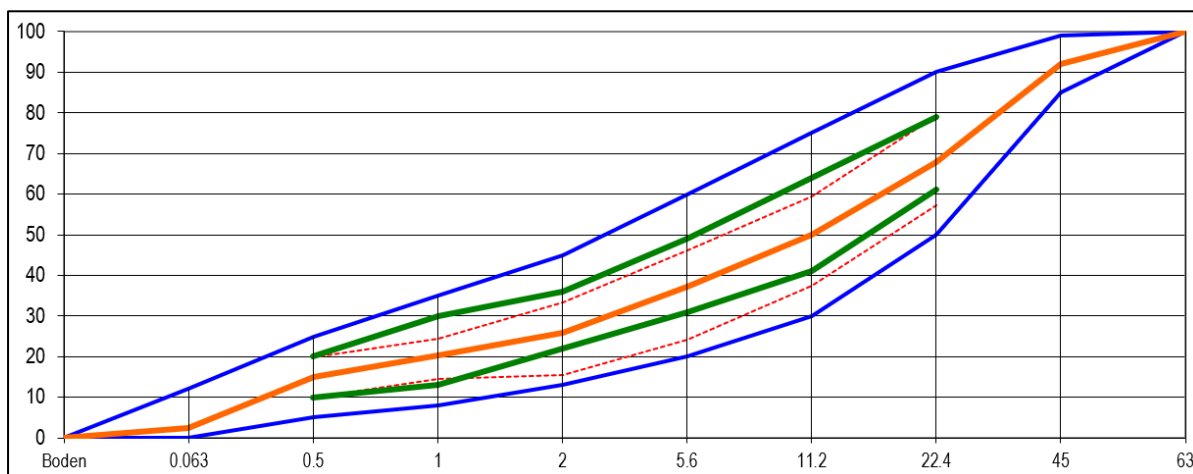
Leistungserklärung 2022

Nr. Leistungserklärung		LE-KL-UG-01		
1. Kenncode des Produkts		120451		
2. Verwendungszweck des Produkts		Natürliche 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 _{max} 63)	0/45		
Kenncode des Produkts		120451		
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119-NA Tab.2, Auszug		Leistung		
Plattigkeitskennzahl	Fl ₃₅	Fl ₂₀		
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C _{50/10} C _{NR/50}		
Qualität der Feinanteile	anzugeben	EN 13242 Anh.A, Zi d		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₂₀		
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 ₁₂	erfüllt		
Unterer Grenzwert Feinanteile	LF _N	NR		
Grösstkorn	OC ₈₅	OC ₈₅		
Korngrößenverteilungsbereich	G _c	G _c		
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	G _c	G _c		
Tragfähigkeit CBR	%	150		
Frostbeständigkeit (Falls Feinanteil > 3 M-%)	CBR ₂ /CBR ≥ 0.5	1.2		
	CBR _F /CBR ≥ 0.5	0.7		
Trockendichte	kg/m ³	2329		
Optimaler Wassergehalt	M-%	4.3		

NR = Nicht Relevant



Anforderungen an das Gemisch MerkmaleSN 670 119-NA Tabelle 4		Leistung			
Typischer Siebdurchgang	0.063	2.4			
	0.5	15.0			
	1	20.3			
	2	25.7			
	5.6	37.2			
	11.2	50.0			
	22.4	67.9			
	45	92			
	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.

Fehraltorf, 31.01.2022

Ernst Schütz Kies und Beton AG

Roland Schütz

Maik Stengel