



## Leistungserklärung 2021

<b>Nr. Leistungserklärung</b>	LEKG21-1	
<b>1. Kenncode des Produkts</b>	KG 0/45	
<b>2. Verwendungszweck des Produkts</b>	ungebundene Gemische natürlicher Gesteinskörnungen für den Strassenbau	
<b>3. Hersteller</b>	Steinbruch Starkenbach Steinbruch 1 9656 Alt. St.Johann T 071 999 10 40 F 071 999 11 86 info.steinbruch@sg.ch www.steinbruch-starkenbach.ch	
<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) NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)	
<b>7. Erklärte Leistungen</b>		
<b>Kenncode des Produkts</b>	KG 0/45	
<b>Merkmale</b>	<b>Angabe</b>	<b>Leistung</b>
Oberer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	UF <sub>12</sub>
	M-%	6.0
Unterer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	LF <sub>N</sub>
Überkorn	Kategorie	OC <sub>75</sub>
	M-%	19.1
Korngrößenverteilungsbereich	---	Abb. 3
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	---	G <sub>c</sub>
Frostbeständigkeit (falls Feinanteil > 3 M-%)	CBR <sub>2</sub> /CBR <sub>1</sub>	1.0
	CBR <sub>F</sub> /CBR <sub>1</sub>	1.1
Trockendichte (Verdichtung nach AASHTO)	t/m <sup>3</sup>	2.33
Optimaler Wassergehalt (Verdichtung nach AASHTO)	M-%	3.9
Tragfähigkeit CBR <sub>1</sub>	%	125

NPD (No Performance Determined / keine Leistung festgestellt)

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

Alt. St.Johann, 01.07.2021

Steinbruch Starkenbach

STV. Betriebsleiter

*Ruf Wölke*