

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung

2025.01 - UG 0/45

1. Kenncode des Produkts: UG 0/45 gebrochen
Kiesgemisch 0/45 gebrochen
2. Verwendungszwecke des Produktes: Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller: Steinbruch Starckenbach Tel.: +41 71 999 10 86
Steinbruch 1 Fax: +41 71 999 11 86
9656 Alt St. Johann Mail: info.steinbruch@sg.ch
Werk Steinbruch Starckenbach
4. Bevollmächtigte: keine
5. Bewertungssystem: 2+
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002 + A1:2007 «GK für ungebundene Gemische für Ingenieur- + Strassenbau» und EN 13285:2018 «ungebundene Gemische».
Notifizierte Stelle: SÜGB, NB 2115
- Leistungserklärung gültig ab: 01.01.2025
7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1 SN EN 13242]

		Normkapitel	Bemerkungen	Eigenschaften ¹⁾				
Korngemisch								
Kornverteilung								
Korngruppe / Korngemisch [d/D]	Bezeichnung	4.2		0/45				
Korngrössenverteilung	Kategorie	4.3		G _A 85				
Reinheit								
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	4.6		f ₇				
Qualität der Feinanteile		4.7		Anhang A, Zif. a,d				
Verunreinigungen		6.5.4	bei natürlichen Gesteinkörnungen	keine sichtbaren				
Korngruppe				0/4	4/8	8/16	16/32	32/Max
Kornform, -grösse und Rohdichte								
Kornform von groben Gesteinskörnungen	Kategorie	4.4	NPD	FI ₃₅	FI ₃₅	FI ₃₅	FI ₃₅	
Rohdichte	kg/m ³	5.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner	Kategorie	4.5	NPD	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmern ²⁾	Kategorie	5.2	NPD	LA ₃₀	LA ₃₀	NPD	NPD	
Raubständigkeit	Kategorie	6.5.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	M-%	5.5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung								
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	6.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	6.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		6.5.1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	5.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen		ZA.1 Anm. 1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit	Kategorie	7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD = No Performance Determined

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

1) Die angegebenen Eigenschaften werden auf der Basis der Ergebnisse der Produktionskontrolle definiert! Die anzugebenden Eigenschaften unterliegen den natürlichen Schwankungen.

2) Die Bestimmung des Widerstands gegen Zertrümmern für 8/16 wurde an der Kornklasse 11/16 bestimmt.

Steinbruch Starckenbach
Steinbruch
9656 Alt St. Johann
Walter RULZ

Alt St. Johann, den 01.01.2025