

Nr. Leistungserklärung	2017.01
1. Kenncode des Produkts Bezeichnung	UG-0/45 Ungebundenes Gemisch – Kiesgemisch 0/45 (frostsicher)
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau
3. Hersteller	Steinbruch Kemmerizopfen, 6197 Schangnau
4. Bevollmächtigter	Kieswerk Stucki AG, 3673 Linden
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6.a) Nicht harmonisierte Norm Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 13285:2010 SN EN 13242:2002+A1:2007 SÜGB, NB 2115

7. Erklärte Leistungen	
Kenncode des Produkts	UG-0/45
Bezeichnung des Gemischs / Korngruppe	0/45 4/8 ³⁾ 8/16 ³⁾ 16/32 ³⁾ 32/D ³⁾
Merkmale	Leistungen (nach SN 670 119-NA:2011)
Grösstkorn	Kategorie OC_{75}
Korngrößenverteilungsbereich der einzelnen Lose	Kategorie G_C
Oberer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie UF_7
Unterer Grenzwert für den Feinanteil	Kategorie LF_N
Frostbeständigkeit	CBR ₂ / CBR CBR _F / CBR 1.08 0.84
Trockenrohichte (Gesamtprobe)	[Mg/m ³] 2.28 (Gesamtprobe)
Optimaler Wassergehalt (Gesamtprobe)	[Masse-%] 4.7 (Gesamtprobe)
Tragfähigkeit (CBR ₂)	[%] 135
Korngrößenverteilung	Kategorie G_{A75}
Plattigkeitskennzahl	Kategorie F_{I20} F_{I20} F_{I20} F_{I20}
Anteil gebrochener Körner	Kategorie $C_{90/3} (4/D_{max})$ $C_{90/3}$ $C_{90/3}$ $C_{90/3}$ $C_{90/3}$
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie f_7
Qualität der Feinanteile	SN EN 13242 erfüllt
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie LA_{20} $LA_{20}^{4)}$ -- --
Rohdichte ρ_{ssd}	[g/cm ³] NPD ¹⁾
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	[Masse-%] NPD ¹⁾
Klassifizierung der Bestandteile	[-] natürliche Gesteinskörnungen
Säurelösliches Sulfat	Kategorie NPD ¹⁾
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie NPD ¹⁾
Wasserlösliche Sulfate	Kategorie NPD ¹⁾
Verunreinigungen	[-] keine sichtbar
Bestandteile die das Erstarren + Erhärten beeinflussen	Kategorie NPD ¹⁾

Zusätzliche technische Angaben:										
Korngrößenverteilung ungebundenes Gemisch 0/45 mm										
Analysensieb	[mm]	0.063	0.5	1.0	2.0	5.6	11.2	22.4	45.0	90.0
Sollwert (Siebdurchgang)	[M.-%]	5.8	17.3 ²⁾	23.1 ²⁾	30.9 ²⁾	40.9 ²⁾	51.9 ²⁾	67.2 ²⁾	92.6	100.0

- 1) No Performance Determined
2) S-Wert gem. SN EN 13285, Ziff. 4.4
3) Kornklassen für die Prüfung aus dem Gemisch 0/D abgetrennt
4) Bestimmt an Kornklasse 11/16 mm

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Linden, den 2. März 2017

Bendicht Stucki
WPK-Beauftragter