

Nr. Leistungserklärung	<b>2020.04</b>
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) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 13242:2002+A1:2007 SÜGB, NB 2115

7. Erklärte Leistungen	
<b>Kenncode des Produkts</b>	<b>UG-0/45</b>
Bezeichnung des Gemischs / Korngruppe	0/45    4/8 <sup>3)</sup> 8/16 <sup>3)</sup> 16/32 <sup>3)</sup> 32/D <sup>3)</sup>
<b>Merkmale</b>	<b>Leistungen (nach SN 670 119-NA:2011)</b>
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 <sub>2</sub> / CBR CBR <sub>F</sub> / CBR    1.17 0.92
Trockenrohdichte (Gesamtprobe)	[Mg/m <sup>3</sup> ]    2.26    (Gesamtprobe)
Optimaler Wassergehalt (Gesamtprobe)	[Masse-%]    4.5    (Gesamtprobe)
Tragfähigkeit (CBR <sub>2</sub> )	[%]    140
Korngrößenverteilung	Kategorie $G_{A75}$
Plattigkeitskennzahl	Kategorie $Fl_{20}$ $Fl_{20}$ $Fl_{20}$ $Fl_{20}$
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 $LA_{30}$ $LA_{30}^{4)}$ --    --
Rohdichte $\rho_{ssd}$	[g/cm <sup>3</sup> ]    NPD <sup>1)</sup>
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	[Masse-%]    NPD <sup>1)</sup>
Klassifizierung der Bestandteile	[-]    natürliche Gesteinskörnungen
Säurelösliches Sulfat	Kategorie    NPD <sup>1)</sup>
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie    NPD <sup>1)</sup>
Wasserlösliche Sulfate	Kategorie    NPD <sup>1)</sup>
Verunreinigungen	[-]    keine sichtbar
Bestandteile die das Erstarren + Erhärten beeinflussen	Kategorie    NPD <sup>1)</sup>

<b>Zusätzliche technische Angaben:</b>										
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.-%]	5.5	14.1 <sup>2)</sup>	20.9 <sup>2)</sup>	29.6 <sup>2)</sup>	42.0 <sup>2)</sup>	52.3 <sup>2)</sup>	69.1 <sup>2)</sup>	94.0	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 26. März 2020

Christian Stucki  
WPK-Beauftragter