

# Herstellereklärung

Nr. Herstellereklärung

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 Starkenbach  
Steinbruch 1  
9656 Alt St. Johann  
Werk  
Tel.: +41 71 999 10 86  
Fax: +41 71 999 11 86  
Mail: info.steinbruch@sg.ch  
Steinbruch Starkenbach

4. Bevollmächtigte:

keine

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Norm:

VSS 70 119, EN 13242:2002 + A1:2007 «GK für ungebundene Gemische für Ingenieur- + Strassenbau» und EN 13285:2018 «ungebundene Gemische». S-Cert AG, NB 2116

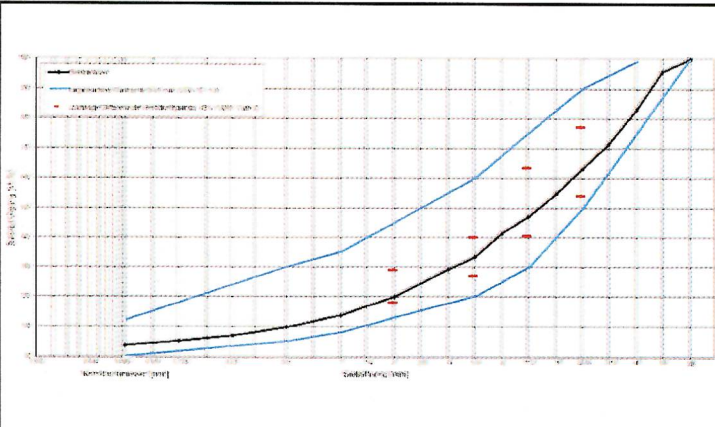
Zertifizierungsstelle:

Herstellereklärung gültig ab:

01.01.2025

## 7. Eigenschaften gemäss VSS 70 119, Tabelle 3 <sup>4)</sup>:

		Normkapitel	Bemerkungen	Eigenschaften nach VSS 70 119 <sup>1) 2)</sup>	
Bezeichnung Gemisch	d/D	EN 13285/Tab.1		0/45	
Oberer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	EN 13285/Tab.2		UF <sub>12</sub>	
Unterer Grenzwert für Feinanteil	Kategorie	EN 13285/Tab.3		LF <sub>NR</sub>	
Grösstkorn	Kategorie	EN 13285/Tab.4		OC <sub>85</sub>	
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	EN 13285/Tab.6		G <sub>c</sub>	
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	EN 13285/Tab.7 und 8		G <sub>c</sub>	
Frostbeständigkeit		VSS 70 321	(CBR2/CBR) & (CBRF/CBR) > 0.5	1.0 1.1	
Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup>	EN 13285/5.3		2329 +/-50	
optimaler Wassergehalt	M-%		3.9 +/-3		
Tragfähigkeit	%	SN EN 13286-47		125 +/-30	
Durchlässigkeit k-Wert nach Darcy	m/s	SN EN ISO 17892-1		NPD	
Verunreinigungen		EN 13242/6.5.4	natürliche Gesteinkörnungen	keine sichtbaren	
<b>Schadstoffbelastung</b>					
	Benzo(a)pyren	mg/kg TS	VVEA	≤ 0.3	NPD
	Summe PAK	mg/kg TS	VVEA	≤ 3	NPD

typische Korngrößenverteilung des Herstellers		mm	Ist-Wert [M-%] <sup>2)</sup>	Grenzbereich
		90	100	100
		63	96	
		45	95.1	75 - 99
		31.5	86.5	
		22.4	75.8	61 - 79
		16	64.0	
		11.2	53.3	41 - 64
		8	44.2	
		5.6	37.2	31 - 49
		4	31.5	
		2	24.5	22 - 36
		1	19.6	13 - 30
		0.5	16.0	10 - 25
		0.25	12.6	
0.125	9.9			
0.063	7.8	0 - 12		

1) Die angegebenen Eigenschaften werden gemäss den Anforderungen aus dem nationalen Anhang VSS 70 119 für die Verwendung in der Schweiz garantiert.

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

4) Eigenschaften gemäss VSS 70 119, Tabelle 2 siehe Leistungserklärung 2025.01 - UG 0/45

Steinbruch Starkenbach

Steinbruch  
9656 Alt St. Johann  
*Walter Rutz*  
Walter Rutz

Alt St. Johann, den 01.01.2025