

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung
2026.01 - UG 0/45

1. Kenncode des Produkts:

 UG 0/45
 ungebundenes Gemisch

2. Verwendungszwecke des Produktes:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau

3. Hersteller:

 Kalkfabrik Netstal AG
 Oberlanggüetli
 8754 Netstal
 Tel.: + 41 55 646 91 11
 www.kfn.ch
 Mail: info@kfn.ch

Kieswerk Steinbruch am Elggis, Netstal

4. Bevollmächtigte:

Alina Frei

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Norm:

EN 13242+A1:2021

Notifizierte Stelle:

 NB 2115
 SÜGB - Schweiz. Überwachungsverband für Gesteinsbaustoff

Leistungserklärung gültig ab:

01.01.2026

7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1 SN EN 13242]

		Normkapitel	Bemerkungen		Eigenschaften			
Korngemisch								
Kornverteilung								
Korngruppe [d/D]	Bezeichnung	4.2			0/45			
Korngrössenverteilung	Kategorie	4.3			G _A 85			
Reinheit								
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	4.6			f ₉			
Qualität der Feinanteile		4.7			Anhang A, Zif. 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 1)	Kategorie	5.2	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	
Raubbeständigkeit	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.

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

Netstal, den 01.01.2026



Alina Frei, Leiterin Qualitäts- und Prozessmanagement

Herstellereklärung

Nr. Herstellereklärung

2026.01 - UG 0/45

1. Kenncode des Produkts:

UG 0/45
ungebundenes Gemisch

2. Verwendungszwecke des Produktes:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau

3. Hersteller:

Kalkfabrik Netstal AG
Oberlanggüetli
8754 Netstal
Tel.: + 41 55 646 91 11
www.kfn.ch
Mail: info@kfn.ch

4. Bevollmächtigte:

Kieswerk Steinbruch am Elggis, Netstal
Alina Frei

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Norm:

SN EN 13285:2021

Zertifizierungsstelle:

NB 2115
SÜGB - Schweiz. Überwachungsverband für Gesteinsbaustoff

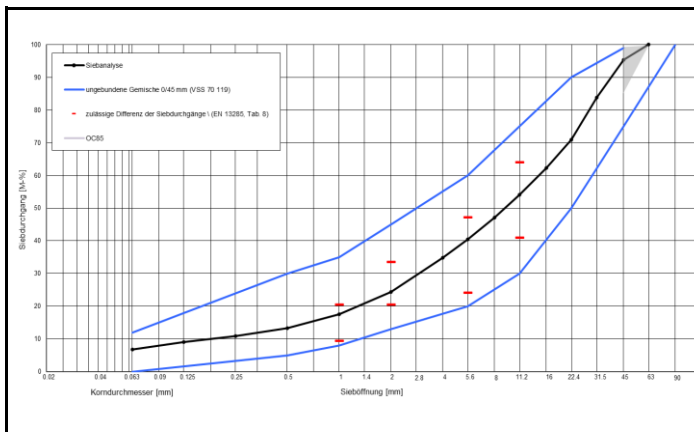
Herstellereklärung gültig ab:

01.01.2026

7. Eigenschaften gemäss SN EN 13285 und VSS 70 119 ⁴⁾:

		Normkapitel	Bemerkungen	Eigenschaften ^{1) 2)}
Bezeichnung Gemisch	d/D	EN 13285/Tab.1		0/45
Oberer Grenzwert Feinanteil	Kategorie	EN 13285/Tab.2		UF ₁₂
Unterer Grenzwert für Feinanteil	Kategorie	EN 13285/Tab.3		LF _{NR}
Grösstkorn	Kategorie	EN 13285/Tab.4		OC ₈₅
Korngrößenverteilungsbereich	Kategorie	EN 13285/Tab.5		G _c
Korngrößenverteilung der einzelnen Lose	Kategorie	EN 13285/Tab.7 und 8		G _c
Frostbeständigkeit		VSS 70 321	(CBR ₂ /CBR ₁) & (CBR _r /CBR ₁) > 0.5	1.4 0.8
Trockenrohdichte	kg/m ³	13286-2	bezogen auf Gesamtprobe	2311 ± 10%
optimaler Wassergehalt	M-%			4.7% ± 10%
Durchlässigkeit	m/s	SN EN ISO 17892-11		3.0 x 10 ⁻⁵
Tragfähigkeit	%	13286-47		130%

typische Korngrößenverteilung des Herstellers (Basis 2026)



mm	Ist-Wert [M-%] ²⁾	zul. Bereich EN 13285, Tab. 5
90	100	100
63	100	
45	95	75 - 99
31.5	84	
22.4	71	50 - 90
16	62	
11.2	54	30 - 75
8	47	
5.6	40	20 - 60
4	35	
2	24	13 - 45
1	18	8 - 35
0.5	13	5 - 30
0.25	11	
0.125	9	
0.063	6.7	0 - 12

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

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

4) Eigenschaften gemäss VSS 70 119, Tabelle 2

2026.01 - UG 0/45

Netstal, den 01.01.2026

Alina Frei
Alina Frei, Leiterin Qualitäts- und Prozessmanagement

Die Konformität des Produktes für die Verwendung in der Schweiz ist nachgewiesen:

JA