

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung

2023.09

1. Kenncode des Produkts:

Nekafill 15
Füller

2. Verwendungszwecke des Produktes:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken

3. Hersteller:

Kalkfabrik Netstal AG
Oberlanggüetli
CH - 8754 Netstal
Mail:
Kieswerk:

Tel.: +41 55 646 91 11
Fax: +41 55 646 92 66
Internet: www.kfn.ch
info@kfn.ch
Steinbruch am Elggis, Netstal

4. Bevollmächtigte:

keine

5. Bewertungssystem:

2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002+A1:2008 (SN EN 670 102b-NA)

Notifizierte Stelle:

NB 2115

Zertifikat-Nr.:

SÜGB - Schweiz. Überwachungsverband für Gesteinsbaustoff
01787

Leistungserklärung gültig ab:

01.09.2023

7. erklärte Leistungen: [gem. Anhang ZA.1]

wesentliche Merkmale			Normkapitel	Leistung gem. SN 670 102b-NA ^{1) 2)}
Kornform, -grösse und Rohdichte				
Korngruppe [d/D]	Bezeichnung		4.2	0 / 0.125
Rohdichte	kg/m ³		5.5	2710 ± 10%
Wasseraufnahme	M-%			NPD
Zusammensetzung				
Chloride	Wasserlöslich	angegebener Wert	6.2	≤ 0.01
	Säurelöslich	angegebener Wert		NPD
	Säurelösliche Sulfate	Kategorie	6.3.1	AS _{0,8}
	Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	6.3.2	< 0.1
Reinheit				
	Gehalt an Feinanteilen	M-%	4.6	> 70
Raumbeständigkeit		Kategorie	5.7.2 / 6.4.2	NPD
Gefährliche Substanzen			ZA.1; H.3.3; H.4	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		Kategorie	5.7.1	NPD

¹⁾ Die angegebenen Leistungen werden gemäss der Anforderungen aus dem nationalen Anhang SN 670 102b-NA für die Verwendung in der Schweiz erklärt.

²⁾ Die erklärten Leistungen beziehen sich ausschliesslich auf die entnommenen Proben und ergeben sich aus der Jahresprüfung.

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.

Netstal, den 01.09.2023



Alina Frei, Leiterin Qualitäts- und Prozessmanagement

**KFN**

Reine Qualität.

Ergänzende Informationen zur Leistungserklärung:

2023.09**zusätzliche technische Eigenschaften:** (gem. SN 670 102b-NA und anderen)

technische Eigenschaften		Normkapitel	Anforderungen	Leistungen nach VSS 70 119 ^{1) 2)}
Dauerhaftigkeit / Petrografie		VSS 70 116		
ungeeign. Schichtsilikate ≤ 0.002 mm				
quellfähige Mineralien	M-%		≤ 0.5	0.0
Kaolinit	M-%		≤ 4	0.1
Smektit-Gruppe	M-%		deklarieren	0.4
Glimmer	M-%		deklarieren	1.9
Chlorit	M-%		deklarieren	0.2
Summe ungeeign. Schichtsilikate bez. auf feine Gesteinskörnung	M-%		deklarieren	3

typische Korngrößenverteilung

Siebgrösse in mm	2	M-%	4.3.6	100	100
Siebgrösse in mm	0.125	M-%		85 - 100	98
Siebgrösse in mm	0.063	M-%		70 - 100	84

1) Die angegebenen Leistungen werden gemäss der Anforderungen aus dem nationalen Anhang SN 670 102b-NA für die Verwendung in der Schweiz erklärt.

2) Die erklärten Leistungen beziehen sich ausschliesslich auf die entnommenen Proben und ergeben sich aus der Jahresprüfung.

NPD = No Performance Determined

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

Ja