



Leistungserklärung

020 für das Produktionsjahr 2026
(ersetzt 020/2025)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Schroppen 63/180	Schroppen 63/180
Schroppen 150/250	Schroppen 150/250
Granitsteine 150-300kg	Granitwasserbausteine LMB 15/300
Granitsteine 300-1000kg	Granitwasserbausteine HMB 300/1000
Granitsteine 1-3to	Granitwasserbausteine HMB 1000/3000
Granitsteine 3-6to	Granitwasserbausteine HMB 3000/6000
Granitsteine 3-10to	Granitwasserbausteine HMB 6000/10000

2 Verwendungszweck:

Wasserbausteine gemäß EN 13383-1

3 Hersteller:

Kieswerk B.Nagele GmbH & Co KG
Martinsbühel 5
A-6170 Zirl

4 Werk:

Söllberg Pitztal

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification Nr.: 0988

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und

Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: **0988-CPR-0628**
für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß **EN 13383-1**

7 Siehe Beilage 1

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 3

Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Zirl: 15.01.2026


WPK Beauftragter: Peter Ausserer



8 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.: 020/2026

Wesentliche Merkmale nach EN 13383-1	Leistung						
	Schroppen 63/180	Schroppen 150/250	LMB 15/300	HMB 300/1000	HMB 1000/3000	HMB 3000/6000	HMB 6000/10000
Steinklassen	CP _{63/180}	CP _{150/250}	LMB _{15/300}	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	HMB _{3000/6000}	HMB _{6000/10000}
Steinform	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A
Anteil gerundeter Steine	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅
Gesteinsdichte	2,66 Mg/m ³ bis 2,72 Mg/m ³						
Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß - Micro Deval	M _{DE 10}	M _{DE 10}	M _{DE 10}	M _{DE 10}	M _{DE 10}	M _{DE 10}	M _{DE 10}
Freisetzung von Radioaktivität	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Wasseraufnahme	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ¹⁾	FT _A	FT _A	FT _A	FT _A	FT _A	FT _A	FT _A
Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sonnenbrand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen - Zerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dicalciumsilicat-Zertifikat von Hochofenstüchschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Natürliche GK aus Orthogneis und Amphibolith						

¹⁾ geprüft über die Wasseraufnahme