



## Leistungserklärung

001 für das Produktionsjahr 2025  
(ersetzt 001/2024)

### 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	Identifikation
Steine 15-300kg	WB. LMB 15/300
Steine 300-1000kg	WB. HMB 300/1000
Steine 1000-3000kg	WB. HMB 1000/3000
Steine 3000-6000kg	WB. HMB 3000/6000
Steine 6000-10000kg	WB. 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:

Breite Mure

### 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-0179  
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: 15.01.2025

WPK Beauftragter: Witsch Thomas



## 8 Erklärte Leistung

*Beilage 1 zu Nr.: 001/2025*

Wesentliche Merkmale nach EN 13383	Leistung				
	LMB 15/300	HMB 300/1000	HMB 1000/3000	HMB 3000/6000	HMB 6000/10000
Steinklassen	<i>LMB</i> <sub>15/300</sub>	<i>HMB</i> <sub>300/1000</sub>	<i>HMB</i> <sub>1000/3000</sub>	<i>HMB</i> <sub>3000/6000</sub>	<i>HMB</i> <sub>6000/10000</sub>
Steinform	<i>LT<sub>A</sub></i>	<i>LT<sub>A</sub></i>	<i>LT<sub>A</sub></i>	<i>LT<sub>A</sub></i>	<i>LT<sub>A</sub></i>
Anteil gerundeter Steine	<i>RO<sub>5</sub></i>	<i>RO<sub>5</sub></i>	<i>RO<sub>5</sub></i>	<i>RO<sub>5</sub></i>	<i>RO<sub>5</sub></i>
Gesteinsdichte				<b>2,80 Mg/m<sup>3</sup> bis 2,86 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Widerstand gegen Brechen	<i>CS<sub>80</sub></i>	<i>CS<sub>80</sub></i>	<i>CS<sub>80</sub></i>	<i>CS<sub>80</sub></i>	<i>CS<sub>80</sub></i>
Widerstand gegen Abrieb	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Freisetzung von Radioaktivität	<1	<1	<1	<1	<1
Wasseraufnahme	<i>WA<sub>0,5</sub></i>	<i>WA<sub>0,5</sub></i>	<i>WA<sub>0,5</sub></i>	<i>WA<sub>0,5</sub></i>	<i>WA<sub>0,5</sub></i>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>1)</sup>	<i>FT<sub>A</sub></i>	<i>FT<sub>A</sub></i>	<i>FT<sub>A</sub></i>	<i>FT<sub>A</sub></i>	<i>FT<sub>A</sub></i>
Widerstand gegen Salzkristallisation	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Sonnenbrand	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Eisen - Zerfall von Hochofenstückschlacke	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Dicalciumsilicat-Zertifikat von Hochofenstückschlacke	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Petrographische Beschreibung	<i>Natürliche GK aus Dolomit</i>				

<sup>1)</sup> geprüft über die Wasseraufnahme