



Basaltwerk  
Pauliberg

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02/2024



0988-CPR-0087

14



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Sorte 181 uOT BK 0/32 U3, Sorte 18 uOT BK 0/63 U3
- Verwendungszweck:**  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, uOT 0/32 U3, uOT 0/63 U3: Verwendungsklasse U3 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
- Hersteller:**  
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG, Landsee/Pauliberg, 7341 Markt St. Martin
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- harmonisierten Norm:** EN 13242:2002+A1:2007  
**Notifizierte Stelle:** Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
- Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	<b>uOT 0/32 U3</b>	<b>uOT 0/63 U3</b>
4.2 Korngruppe	0/32	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornformkennzahl	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>
5.4 Rohdichte	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>9</sub>	f <sub>9</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b>		
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Petrographische Beschreibung	Basalt	Basalt
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	SB <sub>LA</sub>	SB <sub>LA</sub>
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>
7.3.3 Frostwiderstand	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>		
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	≤ 7 M. %	≤ 7 M. %

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG  
A-7341 Markt St. Martin, Landsee / Pauliberg  
Tel.: +43(0)2618-68888-0, Fax: +43(0)2618-68888-15  
E-Mail: basaltwerk@pauliberg.at, www.pauliberg.at

Markt St. Martin, am 10.05.2024  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr DI Peter Fischer  
Name

(Unterschrift)

Bank Austria BIC BKAUATWW  
IBAN AT84 1200 0529 5202 2502  
Konto NR.: 52952 022 502 BLZ 12000

Oberbank BIC OBKLAT2L  
IBAN AT67 1502 5041 6107 1412  
Konto NR.: 4161-0714.12 BLZ 15025

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG  
Sitz: Neudorf bei Landsee, LG Eisenstadt  
UID ATU 44434304 | FN 168.022T  
DVR 0011339

Esterhazy

www.pauliberg.at  
basaltwerk@pauliberg.at

T +43 (0)2618/688 88-0  
F +43 (0)2618/688 88-16

A-7341 Markt St. Martin  
Landsee/Pauliberg

Basaltwerk Pauliberg  
GmbH & Co KG