



**Basaltwerk  
Pauliberg**

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 03/2023



0988-CPR-0087

14



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Sorte 15 uUT Frostschutz BK 0/63 U6
- Verwendungszweck:**  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, uUT 0/63 U6: Verwendungsklasse U6 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
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	<b>uUT 0/63 U6</b> 0/63 G <sub>A</sub> 85 NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f <sub>9</sub> bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Basalt keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	SB <sub>LA</sub> WA <sub>24</sub> 2 F <sub>2</sub>
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b> Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	≤ 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:

Markt St. Martin, am 06.07.2023  
(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

Ein Unternehmen der Esterházy Gruppe

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