



**Basaltwerk
Pauliberg**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2021



0988-CPR-0087
14

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sorte 151 uOT BK 0/32 U1, Sorte 15 uOT BK 0/63 U1
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, uOT 0/32 U1, uOT 0/63 U1: Verwendungsklasse U1 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 uOT 0/32 U1	Leistung uOT 0/63 U1
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/32	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85
4.4 Kornformkennzahl	S _I 40	S _I 40
5.4 Rohdichte	NPD	NPD
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₉	f ₉
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	LA ₃₀
Raubbeständigkeit		
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		
Wasseraufnahme/-saugwirkung		
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Petrographische Beschreibung	Basalt keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	Basalt keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
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		
Widerstand gegen Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	SB _{LA} WA ₂₄₂ F ₂	SB _{LA} WA ₂₄₂ F ₂
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand		
7.3.3 Frostwiderstand		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131		
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:

Markt St. Martin, am 07.04.2021
(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, LC Eisenstadt
UID ATU 44434304 | FN 168.022t
DVR 0011339

Ein Unternehmen der
Esterházy Gruppe



0988-CPR-0087
Edelsplitt Korngemische
Güteüberwacht

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