



**Basaltwerk
Pauliberg**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2021



0988-CPR-0087
14

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sorte 14 Erhaltungsschotter 0/40 (0/32), Sorte 13 Brechkörnung 32/63
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Erhaltungsschotter 0/40 (0/32), Brechkörnung 32/63: Verwendungsklasse U11 und U10 gemäß RVS 08.15.01 bzw. gemäß RVS 08.03.01
- 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:

0988-CPR-0087
Edelsplittte 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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	Erhaltungsschotter 0/40	Brechkörnung 32/63
4.2 Korngruppe	0/32	32/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	G _C 80-20
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD
Raumbeständigkeit		
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	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
Widerstand gegen Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD	NPD

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, LG Eisenstadt
UID ATU 44434304 | FN 168.022t
DVR 0011339

Ein Unternehmen der Esterházy Gruppe