



Basaltwerk
Pauliberg



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 05/2024

0988-CPR-0087
14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

01 Edelbrechkörnung 0/2	011 Edelbrechkörnung 0/2 f10	02 Edelbrechkörnung 2/4
021 Edelbrechkörnung 2/4 gw	03 Edelbrechkörnung 2/5	04 Edelbrechkörnung 4/8
041 Edelbrechkörnung 4/8 gw	05 Edelbrechkörnung 8/11	06 Edelbrechkörnung 11/16
07 Edelbrechkörnung 16/22		
09 Brechkörnung 0/4,	10 Brechkörnung 4/8	11 Brechkörnung 8/16
12 Brechkörnung 11/16	13 Brechkörnung 16/22	14 Brechkörnung 16/32

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß EN 13043; alle Edelbrechkörnungen EBK außer EBK 0/2 sind für die Gesteinsklassen G1 bis G9 und GS gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet. Die Edelbrechkörnung EBK 0/2 ist für die Gesteinsklassen G3 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

alle Brechkörnungen BK sind für die Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 und ÖNORM B 3580-2 geeignet.

3. Hersteller:

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG, Landsee/Pauliberg, 7341 Markt St. Martin

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

5 harmonisierte Norm: EN 13043:2002+AC:2004

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung: (siehe Beilage 1 bis 3 zu 05/2024)

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 31.05.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr DI Peter Fischer
Name

Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
A-7341 Markt St. Martin, Landsee / Pauliberg
Tel.: +43(0)2618-68888-0, Fax: +43(0)2618-68888-0
E-Mail: basaltwerk@pauliberg.at, www.pauliberg.com

(Unterschrift)

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

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

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	EBK 8/11	EBK 11/16	EBK 16/22
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.1.2 Korngruppe	8/11	11/16	16/22
4.1.3 Korngrößenverteilung	$G_{c90/15}$	$G_{c90/15}$	$G_{c90/15}$
4.1.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}
4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	3,05-3,11	3,05-3,11	3,05-3,11
Reinheit			
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f_i	f_i	f_i
4.1.5 Qualität der Feinanteile Methyleneblau-Wert (MB)	----	----	----
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.1.7 Anteil gebrochener Körner	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln			
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung			
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{20}	LA_{20}	LA_{20}
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung			
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV_{50}	PSV_{50}	PSV_{50}
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit			
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte	keine industriell hergestellte	keine industriell hergestellte
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung
4.3.4.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Zusammensetzung / Gehalte			
4.3.2 Petrografisch Beschreibung	Basalt	Basalt	Basalt
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbe- deutend	unbe- deutend	unbe- deutend
- Freisetzung von Schwermetallen			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
Frostwiderstand			
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	----	----	----
4.2.9.2 Frostwiderstand	F_1	F_1	F_1
Verwitterungsbeständigkeit			
4.2.12 Sonnenbrand von Basalt	SB_{LA}	SB_{LA}	SB_{LA}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen			
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 40 °C % Bedeckung	Affinität bei ≥ 80	≥ 80	≥ 80

