



0988-CPR-0132
13

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EBK 0/2, EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16, EBK 16/22, EBK 22/32, SBK 0/16, SBK 0/22

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043,

EBK 0/2: Verwendungsklasse G1 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-ff geeignet.
EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11: Verwendungsklasse G3 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-ff geeignet.
EBK 11/16, EBK 16/22, EBK 22/32, SBK 0/16, SBK 0/22: Verwendungsklasse G4 bis G9
gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖMORN B 3586-2 geeignet.

3. Hersteller:

Wilhelm Bachner GesmbH & CO KG, Ausserhallbach 30, 3163 Rohrbach, **Werk: Türnitz**

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 Beilagen 1 und 2 zu 01/2021)

7. 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:

Außerhalbach, am 31.05.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Frau Natascha Bachner
Name

.....
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	EBK 0/2	EBK 2/4	EBK 4/8	EBK 8/11
Kornform, -größe und Rohdichte				
4.1.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11
4.1.3 Korngrößenverteilung	G_{F85}	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$	$G_{C90/15}$
4.1.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	----	----	SI_{15}	SI_{15}
4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	2,77-2,83	2,77-2,83	2,77-2,83	2,77-2,83
Reinheit				
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{16}	f_1	f_1	f_1
4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	NPD	----	----	----
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	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung				
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{20}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	PSV angegeben ³⁵	PSV angegeben ³⁵	PSV angegeben ³⁵
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit				
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke				
Zusammensetzung / Gehalte				
4.3.2 Petrografisch Beschreibung	Dolomit	Dolomit	Dolomit	Dolomit
Gefährliche Stoffe:				
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
Frostwiderstand				
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}
4.2.9.2 Frostwiderstand	F_1	F_1	F_1	F_1
Verwitterungsbeständigkeit				
4.2.12 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3130				
Anteil gebrochener Oberfläche				
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E_{cs35}	----	----	----
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller	$V_{28/38}$	----	----	----
Karbonatgehalt berechnet aus CO ₂ Gehalt	≥ 70 M.-%	----	----	----
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
Affinität bei 40 °C Bedeckung	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80

Wesentliche Merkmale	Leistung				
	EBK 11/16	EBK 16/22	EBK 22/32	SBK 0/16	SBK 0/22
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.1.2 Korngruppe	11/16	16/22	22/32	0/16	0/22
4.1.3 Korngrößenverteilung	$G_{C90/20}$	$G_{C90/20}$	$G_{C90/20}$	G_{A90}	G_{A90}
4.1.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}
4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	2,77-2,83	2,77-2,83	2,77-2,83	2,77-2,83	2,77-2,83
Reinheit					
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f_2	f_2	f_2	f_{10}	f_{10}
4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	----	----	----	----	----
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.1.7 Anteil gebrochener Körner	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung					
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung					
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV angegeben ³⁵	PSV angegeben ³⁵	PSV angegeben ³⁵	PSV angegeben ³⁵	PSV angegeben ³⁵
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit					
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
4.3.4.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Zusammensetzung / Gehalte					
4.3.2 Petrografisch Beschreibung	Dolomit	Dolomit	Dolomit	Dolomit	Dolomit
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
Frostwiderstand					
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA_{242}	WA_{242}	WA_{242}	WA_{242}	WA_{242}
4.2.9.2 Frostwiderstand	F_2	F_2	F_2	F_2	F_2
Verwitterungsbeständigkeit					
4.2.12 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen					
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3130					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
Affinität bei 40 °C Bedeckung	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80