

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 3.4.1/2025



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Füller, EBK 0/2e, EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16, EBK 16/22, EBK 22/32, EBK 2/16
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043
EBK 0/2e ist für die Gesteinsklasse G2 bis G9,
EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16 sind für die Gesteinsklassen G3 bis G9,
EBK 16/22, EBK 22/32, EBK 2/16, sind für die Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586-2 geeignet
3. Hersteller:
**Schotterwerk Gradenberg GmbH
Judenburgerstraße 230
8580 Köflach**
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 13043:2002/AC:2004
- 6b. Notifizierte Stelle:
**Austrian Standards plus GmbH
Notified Body 0988**

Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002 /AC:2004
Produkt	Füller	
Anforderungen gem. EN 13043 5.2.1 Korngrößenverteilung 5.2.2 schädliche Feinanteile 5.3.2 Rohdichte bei 25°C p _a [Mg/m ³] 5.3.3.1 Trockenholraumgehalt 5.3.3.2 Delta-Ring und Kugel 5.4.1 Wasserlöslichkeit 5.4.2 Wasserempfindlichkeit 5.5.2 Bitumenzahl 5.5.3 Glühverlust von Steinkohlenflugasche 5.5.6 Blaine-Prüfung 4.2.9.2 Frostwiderstand	bestanden gemäß Tabelle 24 Korngrößenverteilung NPD 2,70-2,76 V _{28/38} NPD NPD NPD BN _{28/39} NPD NPD NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3130 5.4.3 Carbonatgehalt von Carbonatfüllern 5.4.4 Calciumhydroxidgehalt von Mischfüllern	Leistungen CC ₈₀ NPD	

Wesentliche Merkmale	Leistung				
	EBK 0/2e	EBK 2/4	EBK 4/8	EBK 8/11	EBK 11/16
Produkt					
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.1.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _r 85	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
4.2.7.1 Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76
Reinheit					
4.1.5 Qualität der Feinanteile	NPD	-	-	-	-
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.1.7 Anteil gebrochener Körner	-	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/Brechen					
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	NPD	PSV angegeben 40	PSV angegeben 40	PSV angegeben 40	PSV angegeben 40
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen	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				
4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke					
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Zusammensetzung/Gehalt					
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Schöckelkalk				
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit					
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
Frostwiderstand					
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3130 und B 3580-1	Leistungen				
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{C5} 35	-	-	-	-
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller	V _{28/38}	-	-	-	-
Gesamt-Karbonatgehalt geprüft an der Kornklasse <0,125mm, gemäß ÖNORM EN 196-2	>70-M%				

harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13043:2002 /AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung				
	EBK 16/22	EBK 22/32	EBK 2/16		
Produkt	EBK 16/22	EBK 22/32	EBK 2/16		
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.1.2 Korngruppe	16/22	22/32	2/16		
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _c 90/20	G _c 90/20	G _c 90/20		
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀		
4.2.7.1 Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,70-2,76	2,70-2,76	2,70-2,76		
Reinheit					
4.1.5 Qualität der Feinanteile	-	-	-		
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/Brechen					
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung					
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV _{angegeben} 40	PSV _{angegeben} 40	PSV _{angegeben} 40		
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD		
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD		
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit					
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke					
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Zusammensetzung/Gehalt					
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Schöckelkalk				
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit					
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt		
Frostwiderstand					
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2		
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₂	F ₂	F ₂		
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3130					
	Leistungen				
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₂	f ₂	f ₂		

harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13043:2002 / AC:2004

8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter

Name und Funktion

Köflach, Mai 2025

Ort und Datum der Ausstellung



(Unterschrift)