

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 3.2.1/2025



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
BK 0/22 U6, BK 0/63 U6, FBG 0/16 U10, FBG 0/22 U10, SM 0/45 U10, SM 0/63 U10, KS 0/2, Wandschotter 0/X, KK 32/63 U10, FBG 32/250 U10
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
BK 0/22, BK 0/63: Klasse U6 gemäß RVS 08.15.01
SM 0/63, FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45: Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01
KK 32/63, FBG 32/250: Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01, Schüttmaterial für Geländeanpassungen
Wandschotter 0/X, Schüttmaterial für Geländeanpassungen
KS 0/2: Kabelsand, nicht für die Herstellung von Tragschichten gemäß RVS 08.15.01
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 13242:2002+A1:2007
- 6b. Notifizierte Stelle:
Austrian Standards plus GmbH
Notified Body 0988
7. Erklärte Leistung:
Siehe folgende Seiten

Wesentliche Merkmale	Leistung				
	uUT BK 0/22 U6	uUT BK 0/63 U6	FBG 0/16 U10	FBG 0/22 U10	SM 0/45 U10
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/16	0/22	0/45
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 75	G _A 75	G _A 75
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4 Kornrohddichte [Mg/m ³]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₉	f ₉	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	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	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt					
petrografische Beschreibung	Schöckelkalk				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen					
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit					
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	NPD	NPD	NPD
7.3.3 Frost-Tau-Wechsel Beständigkeit	F ₂	F ₂	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM	Leistungen				
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	≤ 8 M.%	≤ 8 M.%	NPD	NPD	NPD
Anteil ≤ 0,02 mm					

harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13242:2002+A1:2007


Wesentliche Merkmale	Leistung				
	KS 0/2	Wandschotter 0/X	KK 32/63 U10	FBG 32/250 U10	SM 0/63 U10
Produkt					
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/2	0/250*	32/63	32/250*	0/63*
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	G _A 75, G _T NR	G _C 80/20	G _C 80/20, G _T NR	G _A 75, G _T NR
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4 Kornrohddichte [Mg/m ³]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₂₂	NPD	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	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	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt					
petrografische Beschreibung	Schöckelkalk				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen					
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit					
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7.3.3 Frost-Tau-Wechsel Beständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM					
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
(* im Allgemeinen mit 0% Überkorn)					
8. Angemessene technische Dokumentation:	---				

harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13242:2002+A1:2007

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.

Unterzeichnet 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)