

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
Nr. 3.1.1/2025



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: BK 0/32 U1, BK 0/45 U1, BK 0/63 U1
2.	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, BK 0/32 U1, BK 0/45 U1, BK 0/63 U1: Klasse U1 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 Seite

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	uOT BK 0/32 U1	uOT BK 0/45 U1	uOT BK 0/63 U1
Produkt			
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀
5.4 Kornrohddichte [Mg/m ³]	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₉	f ₉	f ₉
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Raubständigkeit			
6.5.2.1 Raumbständigkeit 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
Zusammensetzung / Gehalt	Schöckelkalk		
petrografische Beschreibung	keine rezyklierte Gesteinskörnung		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	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
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2
7.3.3 Frost-Tau-Wechsel Beständigkeit	F ₂	F ₂	F ₂
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM	Leistungen		
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811	≤ 8 M.%	≤ 8 M.%	≤ 8 M.%
Anteil ≤ 0,02 mm			

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

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.

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)