

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02/2019



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
uOT BK 0/32 U3, uOT BK 0/45 U3, uOT BK 0/63 U3, uUT BK 0/63 U6
- Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,
uOT 0/32 U3, uOT 0/45 U3, uOT 0/63 U3: Verwendungsklasse U3 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
uUT 0/63 U6: Verwendungsklasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
- Hersteller:
Schraufstädter GmbH, Steinbruch und Transport, Leithaprodersdorferstraße, 2485 Wimpassing/L
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
- Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	uOT 0/32 U3	uOT 0/45 U3	uOT 0/63 U3	uUT 0/63 U6
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85
4.4 Kornformkennzahl	S _I 40	S _I 40	S _I 40	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₉	f ₉	f ₉	f ₉
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen				
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀
Raubbeständigkeit				
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	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
Zusammensetzung/Gehalt				
Petrographische Beschreibung	Dolomit	Dolomit	Dolomit	Dolomit
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abnutzung				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:				
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit				
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
7.3.3 Frostwiderstand	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131				
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	≤ 7 M.%	≤ 7 M.%	≤ 7 M.%	≤ 7 M.%

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:

Wimpassing/L am 01.08.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Wolfgang Schraufstädter
Name

(Unterschrift)