

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 05/2019



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
BK 2/4, BK 4/8, BK 8/16, BK 16/32, BK 32/63
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, BK 2/4, BK 4/8, BK 8/16, BK 16/32, BK 32/63: Verwendung gemäß RVS 08.03.01
3. Hersteller:
Schraufstädter GmbH, Steinbruch und Transport, Leithaprodersdorferstraße, 2485 Wimpassing/L
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- 5 harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	BK 2/4	BK 4/8	BK 8/16	BK 16/32	BK 32/63
4.2 Korngruppe	2/4	4/8	8/16	16/32	32/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubbeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	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	NPD
Zusammensetzung/Gehalt					
Petrographische Beschreibung	Dolomit keine rezyklierte Gesteinskörnung	Dolomit keine rezyklierte Gesteinskörnung	Dolomit keine rezyklierte Gesteinskörnung	Dolomit keine rezyklierte Gesteinskörnung	Dolomit keine rezyklierte Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen					
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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 Abnutzung					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit					
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 Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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 05.08.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Wolfgang Schraufstädter
Name



(Unterschrift)