Werk Nösting, Mettmach

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. LE 02/18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Wandschotter rot 0/63**
Wandschotter KK 0/32
RA I 0/22, U-A
RB I 0/32, U4, U-A
RB II 0/63, U6, U-A
RB III 32/63, U10, U-A
RG II 0/63, U6, U-A
RG II 0/63, U8, U-A
RG S 0/45, U1, U-A
RG S 0/32, U1, U-A
RMH III 0/63, U9, U-A
RMH III 0/63, U9, U-B

2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

Recycling-Baustoffverordnung - zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote:
Recycling-Baustoff-Produkte mit der Qualitätsklasse U-B
dürfen ungebunden in folgenden Bereichen nicht verwendet werden,
sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt:
a) in Schutzgebieten gemäß §§ 34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014
b) in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§ 34, 35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen,
c) im und unmittelbar über dem Grundwasser und
d) in Oberflächengewässern
- dürfen nur unter einer gering durchlässigen gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet werden. Ausgenommen davon sin Hochbaumaßnahmen und das Trapez einer Verkehrsfläche, die über eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht verfügt und ist unter Berücksichtigung bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.

3. Hersteller:
Firma Katzlberger GmbH, Nösting 25, 4931 Mettmach

4. Bevollmächtigter:
Hr. Wolfgang Katzlberger
Firma Katzlberger GmbH, Nösting 25, 4931 Mettmach

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**

6.a) Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:
Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding, Notified body Nr. 1661:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1661-CPR-0142

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**
Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**
Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**
Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht zutreffend.** 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:
Hr. Wolfgang Katzlberger, WPK-Beauftragter

Mettmach, 20.09.2018
(Ort und Datum)

(Unterschrift) .....

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung											
	Wandschotter rot 0/63	Wandschotter KK 0/32	RA I 0/22, U-A	RB I 0/32, U4, U-A	RB II 0/63, U6, U-A	RB III 32/63, U10, U-A	RG II 0/63, U6, U-A	RG II 0/63, U8, U-A	RG S 0/45, U1, U-A	RG S 0/32, U1, U-A	RMH III 0/63, U9, U-A	RMH III 0/63, U9, U-B
Kornform, -größe und Rohdichte												
4.2 Korngruppe	0/63	0/32	0/22	0/32	0/63	32/63	0/63	0/63	0/45	0/32	0/63	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G_A85	G_A85	G_A85	G_A85	G_A85	G_C80-20	G_A85	G_A85	G_A85	G_A85	G_A75	G_A75
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	NPD	NPD	NPD	NPD	SI_{40}	SI_{40}	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	2,62 Mg/m³	2,62 Mg/m³	NPD	2,45 Mg/m³	2,42 Mg/m³	NPD	2,71 Mg/m³	2,70 Mg/m³	2,70 Mg/m³	2,67 Mg/m³	NPD	NPD
Reinheit												
4.6 Gehalt an Feinteilen	f_3	f_3	f_3	f_3	f_3	NPD	f_3	f_3	f_3	f_3	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner												
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	$C_{50/30}$	NPD	$C_{50/30}$	$C_{90/3}$	NPD	$C_{90/3}$	NPD	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{50/30}$	$C_{50/30}$
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen												
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}	LA_{40}	NPD	LA_{40}	LA_{40}	NPD	LA_{40}	LA_{40}	LA_{30}	LA_{30}	NPD	NPD
Raumbeständigkeit												
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung												
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	$WA_{24} \leq 4\%$	NPD	NPD	NPD	$WA_{24} \leq 2\%$	$WA_{24} \leq 2\%$	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt												
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	Ra_{95}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	Rc_{90}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	Rc_{90}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	Rc_{90}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	$Rcug_{50}$, Rb_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	$Rcug_{50}$, Rb_{10-}, Rg_{2-}, X_1, FL_{5-}	$Rcug_{50}$, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	$Rcug_{50}$, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	Ra_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	Ra_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb												
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen												
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD		national für Österreich: **Konformitätserklärung** gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der **Qualitätsklasse U-A** eingehalten								National für Österreich: Umweltverträglichkeit, **Qualitätsklasse U-B** gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	NPD										
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit												
7.2 „Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Besalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F_2	F_4	NPD	F_4	F_4	NPD	F_4	F_4	NPD	NPD	NPD	NPD

Harmonisierte technische Spezifikation

EN 13242:2002 + A1:2007

Katzlberger
Transport. Abbruch. Entsorgung. Mietpark.