

Werk Nösting, Mettmach

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Wandschotter rot 0/63**

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
 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 sind 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 Katzberger GmbH, Nösting 25, 4931 Mettmach

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Georg Wolfgang Katzberger
 Firma Katzberger 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. Georg Wolfgang Katzberger, WPK-Beauftragter

Mettmach, 18.09.2017

(Ort und Datum)

Katzberger GmbH
 4931 Mettmach, Nösting 25
 Telefon 077567171, Fax DW 74

(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen	Leistung									
	Wandschotter rot 0/63	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	RMH III 0/63, U9, U-A	RMH III 0/63, U9, U-B	
Wesentliche Merkmale										
Kornform-, größe und Rohdichte	0/63 G _{A85} NPD 2,62 Mg/m ³	0/22 G _{A85} S ₁₄₀ NPD	0/32 G _{A85} S ₁₄₀ 2,45 Mg/m ³	0/63 G _{A85} NPD 2,42 Mg/m ³	32/63 G _{C80-20} NPD NPD	0/63 G _{A85} NPD 2,71 Mg/m ³	0/63 G _{A85} NPD 2,70 Mg/m ³	0/63 G _{A75} NPD NPD	0/63 G _{A75} NPD NPD	
Reinheit	1/5 bestanden	1/5 NPD	1/5 NPD	1/5 NPD	NPD NPD	1/5 NPD	1/5 NPD	NPD NPD	NPD NPD	
Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD	C _{50/30}	C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Raumbeständigkeit	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	NPD	NPD	NPD	WA ₂₄ ≤ 4%	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt	keine rezyklierte Gesteinskörnung	R ₉₅ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	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	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	kein Basalt F ₂	kein Basalt NPD	kein Basalt F ₄	kein Basalt F ₄	kein Basalt NPD	kein Basalt F ₄	kein Basalt F ₄	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	
7.2 "Sommenbrand" von Basalt										
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit										

national für Österreich:
Umweltverträglichkeit
Qualitätsklasse U-B
gemäß Recycling-Baustoffverordnung
Anhang 2, Tabelle 1
eingehalten

national für Österreich:
Konformitätsklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung,
§ 10 Qualitätssicherung durchgeführt, Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten