

Nr. **R04**

Ausgabe: 1



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU - Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Recyclingsand RS III 0/4, U-A
2. Verwendungszweck:
**Gesteinskörnung gemäß ÖNORM EN 13242:2014
(unter Berücksichtigung der ÖNORM B 3140:2020)
für ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**
3. Hersteller:
**Prantauer GmbH
Lötz 46, 6511 Zams**

**Abbaufeld „Kalkofen“
Tel. Büro +43 5442 / 6 23 22 Fax: -15, Tel. Werk +43 5442 / 6 22 07
Mail: office@prantauer.at**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:
**Nr. 1661
Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding**

Zertifikat Nr. 1661-CPR-0213
6. Erklärte Leistung
Siehe Beilage

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:
Thomas Prantauer, WPK-Beauftragter

Zams, am 14.04.2025



Prantauer GmbH
Lötz 46 · A-6511 Zams · Tel. +43 5442 62322
office@prantauer.at · www.prantauer.at

Beilage

Wesentliche Merkmale	Leistungen / Harmonisierte Spezifikation	
Artikel	Recyclingsand RS III 0/4, U-A	
Kornform, Korngröße und Kornrohichte		
4.2 Korngruppe		0/4
4.3 Korngrößenverteilung		G _F 85
4.4 Kornform (grobe GK)		NPD
5.4 Rohdichte in Mg/m ³		NPD
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteile		f ₁₆
4.7 Qualität der Feinanteile		NPD
4.5 Anteil gebrochener Körner (grobe GK)		NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacken		
6.5.2.2 Dicalciumsilikaterfall von Hochofenschlücke		Keine Schlacke
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenschlücke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme		NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten GK		NPD
6.4 Wasserlösliche Sulfate für rezyklierte GK		NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate		NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt		NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		NPD
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Gefährliche Substanzen:		
- Freisetzung von Radioaktivität		
- Freisetzung von Schwermetallen		
- Freisetzung von PAK		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		
Verwitterungsbeständigkeit/ Frostbeständigkeit		
7.2 Sonnenbrand von Basalt		NPD
7.3.2 Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel		NPD
Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gem. § 10 Recycling-Baustoffverordnung, BGBl II Nr. 181/2015 idF. BGBl II Nr. 290/2016.		

EN 13242:2002 + A1:2007