

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13242-2017-1-A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher, recycelter und industriell hergestellter Materialien im Werk „Zirf“  
gewonnenen Produkte

1. Kenncodes der Produkttypen:

01-13242-2017-1-A: 0/4	02-13242-2017-1-A: 8/16
03-13242-2017-1-A: 16/32	04-13242-2017-1-A: 0/22
05-132420-2017-1-A: 0/32	

2. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
hb Recycling GmbH  
Salurnerstraße 57, 6330 Kufstein

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

6. Die notifizierte Stelle (MA39, 1139) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
1139-CPR-0576/16**

7. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2017-1-A aufgeführt.

8. Die Leistung der Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Josef Bindhammer, Labor  
(Name und Funktion)

Langkampfen, 22.02.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
hb  
Recycling

hb Recycling GmbH  
A-6330 Kufstein · Salurnerstraße 57  
Tel: +43 5 06999 1000 · Fax: DW 1029  
(Unterschrift)

## Sortenverzeichnis 13242-2017-1-A

## Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13242:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	0/4	8/16	16/32	0/22	0/32
Korngruppe	0/4	8/16	16/32	0/22	0/32
Korngrößenverteilung	$G_{A85}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$GA90$	$GA90$
Kornform	<i>NPD</i>	$C90/3$	$C90/3$	$C90/3$	$C90/3$
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Gehalt der Feinanteile	$F_9$	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	$f_5$	$f_5$
Qualität der Feinanteile	<i>Entspricht</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Anteil gebrochener Körner	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{40}$	$LA_{40}$	$LA_{40}$	$LA_{40}$	$LA_{40}$
Raubeständigkeit	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasseraufnahme (%)	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasserlösliche Sulfate	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Säurelösliche Sulfate	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Gesamtschwefel	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Abrieb	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Verwitterungsbeständigkeit	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Frostwiderstand	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2016	2016	2016	2016	2016