

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 20466-01/25**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

(Ersetzt Ausgabe 20466-01/24)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Artikel-Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionszeitraum
20466	RMH III 0/8, U10, U-A	2025

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

Verwendung als ungebundene Tragschicht ohne gebundene Überbauung, Verwendungsklasse U10 gem. RVS 08.15.01 und ON B 3140, Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

**3. Hersteller:**

HWK Recycling GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0894

**6. Erklärte Leistung:**

Siehe Beilage 1

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:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Oberndorf, 10.12.2025  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
HWK Recycling GmbH  
A-6372 Oberndorf, Franz Cervinka-Weg 3  
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	20466 – RMH III 0/8, U10, U-A	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	0/8	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		EN 13242:2007
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	keine natürliche Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>a</sub> 10-, R <sub>g</sub> 2-, X <sub>1</sub> -, FL <sub>5</sub>	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	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	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen:</b>		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>		
Anteil glasierter Keramik	≤ 5 M.-%	-
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%	

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gem. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10.

**Verwendungshinweise:**

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.