

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 013/2023 für das Produktionsjahr 2023

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

GK 4/8, natürliche Gesteinskörnung aus quarzitischem Karbonatgestein, Abbau Buchholz

**2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242

**3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Kessler bewegt's GmbH, 6710 Nenzing, Galinastr. 2; Standort: Galina, Nenzing, Abbau Buchholz

**4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007**

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

**6. Erklärte Leistung:** Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Simone Kessler/WPK- Beauftragte

(Name und Funktion)

Nenzing, 6.07.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

**Kessler** bewegt's

Kessler bewegt's GmbH  
Galinastraße 2, A-6710 Nenzing  
Mobil 0664-2145674  
office@kesslerbewegts.com

(Unterschrift)

## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 013/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	4/8	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	4/8  4/8 G <sub>c</sub> 80/20 NPD NPD	EN 13242:2014
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD 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 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme WA <sub>242</sub> M%	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C 3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung gem. Prüfbericht Nr. T0003-20-3 vom 28.02.2020) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	quarzitisches Karbonatgestein  keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> <b>7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt</b> 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt  NPD NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b> Schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	NPD NPD	