

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

# Leube

Nr. LE042-V5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## **Bruchsteine**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

### **Artikel:**

Bruchsteine 5 - 50 kg Artikel Nr: 08100012  
Bruchsteine 50 - 150 kg Artikel Nr: 08100011  
Bruchsteine 150 - 750 kg Artikel Nr: 08100015  
Bruchsteine 300 - 1000 kg Artikel Nr. 08100415  
Bruchsteine 750 - 1500 kg Artikel Nr: 08100016  
Bruchsteine 1000 - 3000 kg Artikel Nr.08100416  
Bruchsteine 2000 - 3000 kg Artikel Nr. 08100373  
Bruchsteine 1500 - 4000 kg Artikel Nr: 08100013  
Bruchsteine 3000 - 6000 kg Artikel Nr. 08100417

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

### **Wasserbausteine gemäß EN 13383**

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

### **QUARZSANDE GmbH, Unterrudling 18 A-4070 Eferding – Werk Fuchsmeier**

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

**entfällt**

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


### **System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**entfällt**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**entfällt**

9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 scheinbare Rohdichte pa	Wasserbausteine Siehe oben NPD NPD 2,68 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13383	
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	NPD NPD		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
<b>Raubeständigkeit</b> 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD NPD NPD		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	NPD NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD NPD NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tauwechselbeständigkeit	NPD kein Basalt WA <sub>0,5</sub> FT <sub>A</sub>		
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <b>Hr. Grabner, wPk-Beauftragter</b>			
Hintzenbach, 17.10.19..... (Ort und Datum)			 ..... (Unterschrift)