

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)  
für das Produkt „Natürliche Gesteinskörnungen für Beton“

Nr. 2


1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Sand 0/4 gew EN 12620 LE2
2. **Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Typen-Nr.: Sorten-Nr. 02
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:**  
Natürliche Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620
4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
Werner Hämmerle, Kieswerk, Bergstr. 23, 88255 Baienfurt
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
Nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
System 2+
7. **Im Falle der Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
Die notifizierte Stelle „Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH“ hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1514-CPD-10M0498-2010
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**  
Nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**  
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung, nächste Seite  
  
**Wenn gemäß der Artikeln 37 oder 38 die Spezifischen Technischen Dokumentationen verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:**  
Nicht zutreffend
10. **Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hämmerle, Geschäftsführer

Baienfurt, 12.05.2014

  
(Unterschrift)

## Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2008

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO

Werner Hämmerle, Kieswerk Bergstr. 23 88255 Baienfurt	Datum:	Blatt Nr.: 1/1
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514-CPD-10M0498-2010		Petrographischer Typ: Moräne
Werk: Stöcklis		

### Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Nummer der Leistungserklärung	2				
Sorten-Nr.	02				
Korngröße (Korngruppe)	0/4				
Kornform	-				
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G <sub>F</sub> 85				
Rohdichte	2,60				
Reinheit		f <sub>3</sub>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>		MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> SC <sub>10</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Polieren		PSV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> NR			
Widerstand gegen Spike-Reifen		A <sub>NR</sub>			
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefel</li> <li>• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</li> </ul>		< 0,04 M.-% AS <sub>0,8</sub> < 1 M.-%  NPD			
Karbonatgehalt		NPD			
Raumbeständigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwinden infolge Austrocknen</li> </ul>		NPD			
Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 1			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnesiumsulfat-Wert</li> <li>• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</li> </ul>		MS <sub>NR</sub> F <sub>NR</sub>			

### Angaben der typischen Kornzusammensetzung der feinen Gesteinskörnung

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
02	0/4	0,5	21	72		97	