

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 2/a

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-CPR-14Z0037
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, 07.05.2015


(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: 07.05.2015	Blatt Nr.: 1/1				
		Petrographischer Typ: Moräne					
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514-CPR-14Z0037		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 _F 85					
Rohdichte		2,60					
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt		f ₃ MB _{NR} , SE _{NR} SC ₁₀					
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA _{NR}					
Widerstand gegen Polieren		PSV _{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}					
Widerstand gegen Verschleiß		M _D ENR					
Widerstand gegen Spike-Reifen		A _N NR					
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD					
Karbonatgehalt		NPD					
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen		NPD					
Wasseraufnahme		WA ₂₄ 1					
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD					
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen							
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen							
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		MS _{NR} F _{NR}					
Angaben der typischen Kornzusammensetzung der feinen Gesteinskörnung							
Material-Nr. (s.o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	0,250	1	2	4	
02	0/4	0,5	21	72		97	