

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 12620-2013-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„grobe Gesteinskörnungen 16/32, 8/16, 2/8“ und „feine Gesteinskörnung 0/4“

1. Kenncodes der Produkttypen:

02-12620-2013-1			

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „02“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002+A1:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Ulrich GmbH Sandgrube Laubhof, Laubberg 2, 92256 Hahnbach

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

Hermann Ulrich, Laubberg 2, 92256 Hahnbach

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

System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein e. V., Beethovenstr. 8, 80336 München, Kennnummer **1497**) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. Kennnummer-CPD-254/1.2-2009**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2013-1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

**Sand
ULRICH**

ULRICH GmbH · Sandgrube Laubhof

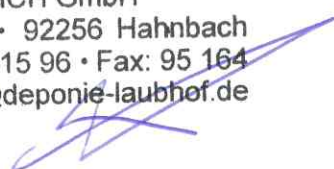
ULRICH GmbH

Laubberg 2 · 92256 Hahnbach

Tel.: 09664 - 15 96 · Fax: 95 164

e-Mail: info@deponie-laubhof.de

Hahnbach, 01.07.2013


Hermann Ulrich

SORTENVERZEICHNIS 12620-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	02						
Korngruppe	0/2						
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85						
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{Tc} 10						
Kornform ¹⁾	NPD						
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,68±0,05						
Wasseraufnahme (M.-%)	1,1						
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD						
Gehalt an Feinanteilen	f ₃						
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{NR}						
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Chloride (M.-%)	≤ 0,01						
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2} <0,2						
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	≤ 1						
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden						
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	Wert (%)						
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochfestschläcke beeinflussen	NPD						
Freisetzung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von PAK	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand ¹⁾	NPD						
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	NPD						
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I						

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

⁴⁾ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis

