

Leistungserklärung

13242-2013-1

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten

„natürliche grobe Gesteinskörnung 2/8, 8/16 und 16/32“

1. Kenncodes der Produkttypen:

1501-13242-2013-1	1502-13242-2013-1	1503-13242-2013-1	

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

Sortennummer „1501“: siehe Sortenverzeichnis 13242-2013-1

Sortennummer „1502“: siehe Sortenverzeichnis 13242-2013-1

Sortennummer „1503“: siehe Sortenverzeichnis 13242-2013-1

3. Gesteinskörnung für die Verwendung in ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen für den Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242:2011

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

Baustoff- und Betonwerke Otto Benkert
Inh. Helmut Benkert e.K.
Staustufe 20
97291 Thüngersheim

5. nicht relevant

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

System 2+

7. Die notifizierte Stelle (TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH (Kenn-Nr. 0780), 90431 Nürnberg) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0780 – CPD – BBV 0414094-50, ausgestellt am 09.04.13, gültig bis 30.04.18

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Sortenverzeichnis 13242-2013-1 in der Anlage 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schlegel, Prüfstellenleiter
(Name und Funktion)

Thüngersheim, 01.07.13
(Ort und Datum der Ausstellung)

SB
(Unterschrift)

Sortenverzeichnis

13242-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach
der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13242:2011

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1501	1502	1503
Korngruppe	2/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Kornform ¹⁾	S _I 50	S _I 50	S _I 50
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Rohdichte (Mg/m ³)	ca. 2,71	ca. 2,71	ca. 2,71
Wasseraufnahme (M.-%)	> 0,5 M.-%	> 0,5 M.-%	> 0,5 M.-%
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f _{1,0}	f _{1,0}
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	S _Z ₂₂	S _Z ₂₂	S _Z ₂₂
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Kalkstein	Kalkstein	Kalkstein
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}
Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD	NPD
Wasseraughöhe	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F ₂	F ₂	F ₂
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	NPD	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt ¹⁾	NPD	NPD	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische