

# 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 12620:2002

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:

Schneitz, Prüfstellenleiter  
(Name und Funktion)

Thüngersheim, 01.07.13  
(Ort und Datum der Ausstellung)

SP  
(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  | <b>1501</b>          | <b>1502</b>          | <b>1503</b>          |
| Korngruppe  | <b>2/8</b>           | <b>8/16</b>          | <b>16/32</b>         |
| Korngrößenverteilung<br>Allgemeine Anforderungen  | G <sub>C</sub> 85/20 | G <sub>C</sub> 85/20 | G <sub>C</sub> 85/20 |
| Korngrößenverteilung<br>Zwischensiebe   | G <sub>NR</sub>      | G <sub>NR</sub>      | G <sub>NR</sub>      |
| Kornform <sup>1)</sup>  | SI <sub>50</sub>     | SI <sub>50</sub>     | SI <sub>50</sub>     |
| Anteil gebrochener Körner <sup>1)</sup>   | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   | C <sub>100/0</sub>   |
| Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )  | ca. 2,71             | ca. 2,71             | ca. 2,71             |
| Wasseraufnahme (M.-%)   | > 0,5 M.-%           | > 0,5 M.-%           | > 0,5 M.-%           |
| Gehalt an Feinanteilen  | f <sub>1,0</sub>     | f <sub>1,0</sub>     | f <sub>1,0</sub>     |
| Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>  | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>  | SZ <sub>22</sub>     | SZ <sub>22</sub>     | SZ <sub>22</sub>     |
| Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>   | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Petrographische Beschreibung  | Kalkstein            | Kalkstein            | Kalkstein            |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben<br>rezyklierten Gesteinskörnungen                   | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Säurelösliche Sulfate   | AS <sub>0,8</sub>    | AS <sub>0,8</sub>    | AS <sub>0,8</sub>    |
| Gesamtschwefelgehalt (M.-%)   | S <sub>NR</sub>      | S <sub>NR</sub>      | S <sub>NR</sub>      |
| Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten<br>Gesteinskörnungen                           | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und<br>Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup> | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Wassersaughöhe  | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Raumbeständigkeit – Schwinden infolge<br>Austrocknung   | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von<br>Hochfeststückerfüllung 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 <sup>1)</sup>   | F <sub>2</sub>       | F <sub>2</sub>       | F <sub>2</sub>       |
| Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>   | NPD                  | NPD                  | NPD                  |
| „Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>  | NPD                  | NPD                  | NPD                  |

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische