


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 200-S-2015.05





|   |
|---|
| <b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b><br>31,5/63 Kat. D – 15010372 – EN 13450   |
| <b>2. Verwendungszweck(e):</b><br>EN 13450 - Gesteinskörnungen für Gleisschotter  |
| <b>3. Hersteller:</b><br><br>Holcim Beton & Zuschlagstoffe GmbH<br>Steinbruch Kleinhammer<br>Solmbecker Weg<br>D - 58791 Werdohl<br>Tel.: 02392-7418<br>Fax.: 02392-7419<br>E-mail: armin.goergen@lafargeholcim.com   |
| <b>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b><br>System 2+   |
| <b>5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK):</b><br>EN 13450:2002/AC:2004 (0785-CPR-31-348-13)<br><b>Notifizierte Stelle(n):</b><br>GG Cert, Kennnummer: 0785  |
| <b>6. Erklärte Leistung(en):</b><br>siehe vollständige Auflistung im Anhang A dieser Erklärung  |
| <b>7. Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b> |

Dortmund, 01. Dezember 2015

  
Dipl.-Ing. (FH) Armin Goergen  
Produktmanager Gesteinskörnung West  
Holcim Beton & Zuschlagstoffe GmbH

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Gleisschotter

| <br>0785<br>13  | <b>Holcim Beton &amp; Zuschlagstoffe GmbH</b><br>Steinbruch Kleinhammer<br>Solmbecker Weg<br>58791 Werdohl | <br><b>Holcim</b><br>A member of<br>LafargeHolcim |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe</b><br>„Gesteinskörnungen für Gleisschotter“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 200-S-2015.05 |  |  |  |  |  |
| Wesentliches Merkmal   | Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte   |  |  |  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|  | 15010372   |  |  |  |  |
| Korngröße  | 31,5/63<br>Kat. D  |  |  |  | DIN EN<br>13450:2002/<br>AC:2004       |
| Kornform   | Fl <sub>15</sub><br>Sl <sub>20</sub>   |  |  |  |  |
| Kornlänge  | A  |  |  |  |  |
| Rohdichte  | 2,72 ± 0,05<br>Mg/m <sup>3</sup>   |  |  |  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung   | SZ <sub>RB</sub> 14<br>LA <sub>RB</sub> 12   |  |  |  |  |
| Abriebwiderstand   | M <sub>DE</sub> RB NR  |  |  |  |  |
| Reinheit   | A  |  |  |  |  |
| Raumbeständigkeit  |  |  |  |  |  |
| • Magnesium-Sulfat-Widerstand  | ≤ 3,0 M.-%   |  |  |  |  |
| Abstrahlung von Radioaktivität   |  |  |  |  |  |
| Freisetzung von Schwermetallen   | NPD  |  |  |  |  |
| Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen  |  |  |  |  |  |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen  |  |  |  |  |  |
| Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit  | F <sub>NR</sub>  |  |  |  |  |
| Verwitterungsbeständigkeit („Sonnenbrand“)   | NPD  |  |  |  |  |

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)  
 NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)

|   |
|---|
| <b>Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe</b><br>„Gesteinskörnungen für Gleisschotter“ |
| Petrographischer Typ: Grauwacke   |