

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 200-S-2015.05



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 31,5/63 Kat. D – 15010372 – EN 13450
2. Verwendungszweck(e): EN 13450 - Gesteinskörnungen für Gleisschotter
3. Hersteller: Holcim Beton & Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg D - 58791 Werdohl Tel.: 02392-7418 Fax.: 02392-7419 E-mail: armin.goergen@lafargeholcim.com
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK): EN 13450:2002/AC:2004 (0785-CPR-31-348-13) Notifizierte Stelle(n): GG Cert, Kennnummer: 0785
6. Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung im Anhang A dieser Erklärung
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: 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

	Holcim Beton & Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „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 Kat. D				DIN EN 13450:2002/ AC:2004
Kornform	Fl ₁₅ Sl ₂₀				
Kornlänge	A				
Rohdichte	2,72 ± 0,05 Mg/m ³				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{RB} 14 LA _{RB} 12				
Abriebwiderstand	M _{DE} 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 _{NR}				
Verwitterungsbeständigkeit („Sonnenbrand“)	NPD				

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

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Gleisschotter“
Petrographischer Typ: Grauwacke