

Leistungserklärung

Nr. 13450-406-002

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe:

Gesteinskörnung für Gleisschotter

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

480201 Gleisschotter 31,5/63, EN 13450 EN 13450-2002

2. Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Gleisschotter für die Verwendung zum Bau von Bahnkörpern**
3. Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5
ProStein GmbH & Co. KG, Steinbruch Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach
4. Kontaktanschrift Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Absatz 2: **Nicht zutreffend**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: **System 2+**
- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden -1535- 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 eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1535-CPR-16-PSE-4
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: **Nicht zutreffend**
7. Erklärte Leistung: **siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**
8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 31.03.2017



Prostein GmbH & Co. KG
 Steinbruch Ebersbach
 Raumbuschweg 2
 02730 Ebersbach



Zertifikat : 1535-CPR-16-PSE-4
 Datum : 2016-04-29
 Petrographischer Typ: Granodiorit/Lamprophyr

1535
 16

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach Ziffer 7 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 13450:2002

Artikelnummer	480201
Wesentliches Merkmal	
Korngröße	31,5/63
Rohdichte in Mg/m ³	> 2,65
Korngrößenverteilung	D
Feinstkorn	B
Feinkorn	B
Kornlänge	C
Kornform	F ₁₃₅ / S _{15/30}
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{RB} 14 / SZ _{RB} 18
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DERB} 11
Wasseraufnahme	< 0,5M.-%

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 31.03.2017