

Leistungserklärung 13383-2015-1

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2013
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten

„natürliche Wasserbausteine aus Herdecker Ruhrsandstein - Steinbruch 58313 Herdecke
Größenklassen CP 45/125 (1), CP 45/125 (2), CP 45/125 (3), CP 90/250 (1), CP 90/250 (2),
Leichte Gewichtsklasse LMB 5/40 (1), LMB 5/40 (2) LMB 10/60, LMB 60/300,
Schwere Gewichtsklasse HMB 300/1000“

1. Kenncodes der Produkttypen:

10007-13383-2015-1	10008-13383-2015-1	10009-13383-2015-1	100012-13383-2015-1
10020-13383-2015-1	10023-13383-2015-1	15020-13383-2015-1	

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

Sortennummer „10007“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1
Sortennummer „10008“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1
Sortennummer „10009“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1
Sortennummer „10012“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1
Sortennummer „10020“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1
Sortennummer „10023“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1
Sortennummer „15020“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2015-1

3. Wasserbausteine nach EN 13383:2002

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

Steinbruchbetriebe Grandi GmbH
Attenbergstraße 25a
58313 Herdecke

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 0780, Tillystraße 2 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 – CPR – 15050**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis 13383-2015-1 in der Anlage 1.1 und 1.2 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:



(Herdecke, den 08.07.2015)

Erika Stahlschmidt - Grandi, Geschäftsführerin (Unterschrift)



Sortenverzeichnis 13383-2015-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach
der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13383:2002

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	10007	10008	10009	10012	10020	10023	15020
Steinklasse	CP _{45/125}	CP _{45/125}	CP _{90/250}	LMB _{5/40}	LMB _{10/60}	LMB _{60/300}	LMB _{300/1000}
Steinform	LT _A	LT _A	LT _A	LT Angegeben = 50	LT _A	LT _A	LT _A
Anteil gerundeter Steine	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅
Rohdichte (Mg/m ³)	2,50±0,1	2,50±0,1	2,50±0,1	2,50±0,1	2,50±0,1	2,50±0,1	2,50±0,1
Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀
Widerstand gegen Abrieb	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}	M _{DENR}
Petrographische Beschreibung	Sandstein	Sandstein	Sandstein	Sandstein	Sandstein	Sandstein	Sandstein
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme WA Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Kategorie	NPD FT _A	NPD FT _A	NPD FT _A	NPD FT _A	NPD FT _A	NPD FT _A	NPD FT _A
Widerstand gegen Salzkristallisation	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}
Anzeichen von Sonnenbrand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD