

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 13383-2016-1-A

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk A: „Runding-Blauberg“ gewonnenen
Wasserbausteinen

1. Kenncodes der Produkttypen:

01-13383-1-A	02-13383-1-A	03-13383-1-A	04-13383-1-A
--------------	--------------	--------------	--------------

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

Sortennummer „01-04“: siehe Sortenverzeichnis 13383-2016-1-A

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Wasserbausteinen nach EN 13383-1:2002/AC:2004

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

Rädlinger Blauberg GmbH
Kammerdorfer Straße 16
93413 Cham

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (MPA BAU der TUM; Kennnummer 1211) 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 Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211-CPR-2087/6-2014**

8. *nicht relevant*

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13383-2016-1-A 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:

Michael Eisenreich Dipl. Ing (FH), Bereichsleiter Roh- und Baustoffe

(Name und Funktion)

Cham, 19.12.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 13383-2016-1-A

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13383-1:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	01	02	03	04
Steinform	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>
Steinklassen	<i>CP 45/125</i>	<i>CP 90/250</i>	<i>LMB 5/40</i>	<i>LMB 10/60</i>
Mittlere Gesteinsdichte	2,63±0,05	2,63±0,05	2,63±0,05	2,63±0,05
Mindest-Gesteinsdichte	≥ 2,30	≥ 2,30	≥ 2,30	≥ 2,30
Widerstand gegen Brechen	<i>CS₈₀</i>	<i>CS₈₀</i>	<i>CS₈₀</i>	<i>CS₈₀</i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{DENR}</i>	<i>M_{DENR}</i>	<i>M_{DENR}</i>	<i>M_{DENR}</i>
Petrographische Beschreibung	Granit	Granit	Granit	Granit
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	<i>FT_A</i>	<i>FT_A</i>	<i>FT_A</i>	<i>FT_A</i>
Beständigkeit gegen Salzkristallisation	<i>MS₂₅</i>	<i>MS₂₅</i>	<i>MS₂₅</i>	<i>MS₂₅</i>
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“	<i>SB_{NR}</i>	<i>SB_{NR}</i>	<i>SB_{NR}</i>	<i>SB_{NR}</i>

1)

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2007 - Ziffer 07