

Leistungserklärung 12620-2017-1-Maineck

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten

„natürliche feine Gesteinskörnung 0/2 und
natürliche grobe Gesteinskörnung 2/8, 8/16, 16/32“

1. Kenncodes der Produkttypen:

202-12620-2017-1 - Maineck	228-12620-2017-1 - Maineck	2816-12620-2017-1 - Maineck
21632-12620-2017-1 - Maineck		

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

Sortennummer „202“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2017-1-Maineck

Sortennummer „228“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2017-1-Maineck

Sortennummer „2816“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2017-1-Maineck

Sortennummer „21632“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2017-1-Maineck

3. Gesteinskörnung für Beton nach EN 12620:2008+A1:2008

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

Dietz Kies und Sand GmbH&Co.KG
Mainecker Straße 43
96224 Burgkunstadt - Maineck

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 – 145034**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu den jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis „12620-2017-1 – Maineck“ in der Anlage 1 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:

(Maineck, den 24.04.2017)

Michael Dietz (Geschäftsführer)

Sortenverzeichnis 12620-2017-1-Maineck

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach
der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	202	228	2816	21632
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G_{TC10}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}
Kornform ¹⁾	NPD	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}
Rohdichte (Mg/m ³)	2,65±0,05	2,71±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05
Wasseraufnahme (%)	0,5	2,5	2,3	2,1
Muschelschalengehalt ¹⁾	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}
Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ_{NR}	SZ_{NR}	SZ_{NR}
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Natursand	Naturkies	Naturkies	Naturkies
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride (M.-%)	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Gesamtschwefelgehalt	S_1	S_1	S_1	S_1
Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt (%) von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteins-körnungsgemischen f. Deckschichten aus Beton	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit – Schwinden	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F_1	F_1	F_1
Magnesiumsulfatwiderstand	NPD	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	F_{EC25}	F_{EC25}	F_{EC25}

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

Weitere Angaben:

Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I
---	-----	-----	-----	-----

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen Schädigende Alkaliereaktion im Beton“