

**Leistungserklärung**

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

für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton 0/2“

Leistungserklärung Nr. 1/2014 – Sorte 1

- |     |   |
|-----|---|
| 1.  | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> EN 12620 : 0/2   |
| 2.  | <b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> Sorte 1  |
| 3.  | <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Herstellung von Beton   |
| 4.  | <b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Kieswerk Maas – Roeloffs GmbH & Co. KG, Birgelfeld 81, 47546 Kalkar – Hönnepel  |
| 5.  | <b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> nicht zutreffend   |
| 6.  | <b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+   |
| 7.  | <b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b><br><br>Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen – BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:<br><br><b>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0778-BPR-8.480-1/1</b> |
| 8.  | <b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b> nicht zutreffend   |
| 9.  | <b>Erklärte Leistung:</b> siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung<br><b>Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:</b> nicht zutreffend   |
| 10. | <b>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.</b>  |

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**Kai Artus, Prokurist  
(Name und Funktion)

Kalkar-Hönnepel, 01.01.2014

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Harmonisierte Technische Spezifikation: DIN EN 12620:2013

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG
Korngröße	0/2 mm
Kornform	--- *)
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85 (Anforderung Tab. 4)
Kornrohddichte	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
Muschelschalengehalt	--- *)
Widerstand gegen Zertrümmerung	--- *)
Widerstand gegen Polieren	--- *)
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	--- *)
Widerstand gegen Verschleiß	--- *)
Widerstand gegen Spike-Reifen	--- *)
Chloride	< 0,01 M-%
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel	< 1 M-%
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden
Carbonatgehalt	--- *)
Schwinden infolge Austrocknen	--- *)
Wasseraufnahme	0,3 M-%
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	--- *)
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	--- *)
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,25 M-%

\*) NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen – Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz Tab. 4 / C1
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	
1	0/2	0,5	5,0	80,0	---	95,0	---	---	4