

Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung

Nr.1

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Leichte Gesteinskörnung Rotec Edelbims 5,0 – 10,0 mm
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Rotec Edelbims 3,15 – 8,0 mm
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel, bituminöse Gemische, Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung gemäß den zugrundeliegenden technischen Regeln:
DIN EN 13055-1:2002
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Rotec GmbH & Co. KG, Eisenbahnstraße 12, 56218 Mülheim-Kärlich
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Angaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
Guido Runkel, GF, Eisenbahnstraße 12, 56218 Mülheim-Kärlich, 02630 98 76 55
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Die notifizierte Stelle (RWTH Aachen) für die werkseigene Produktionskontrolle Reg.-Nr. 0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit** mit der **Nummer 1077-CPR-424021** ausgestellt.
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:** Nicht relevant
- 9. Erklärte Leistung:**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 die spezifische technische Spezifikation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: Nicht relevant
- 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.**
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Guido Runkel, Geschäftsführer

Mülheim-Kärlich, 01.07.2015

Guido Runkel, Geschäftsführer



Leistungen nach Nr. 9:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Physikalische Eigenschaften	Kornform	kubisch	DIN EN 13055-1:2002
	Korngröße	5,0 – 10,0 mm	
	Feinanteile	< 1%	
	Schüttdichte lieferfeucht	650 g/dm ³ ± 15%	
	Schüttdichte trocken	340 ± 20 g/dm ³	
	Kornrohddichte	650 ± 50 g/dm ³	
	Anteil < 3,15 mm	< 10%	
	Anteil > 8,0 mm	< 15%	
	Kornfestigkeit (Druckversuch)	> 2,0 N/mm ²	
	Raumbeständigkeit	NPD	
	Frost-Tau-Widerstand	< 4 M%	
Chemische Eigenschaften	Organische Verunreinigungen	NPD	
	Alkali-Kieselsäure-Reaktion	NPD	
	Chloride	≤ 0,02 M%	
	Säurelösliches Sulfat	≤ 0,80 M%	
	Gesamtschwefel	≤ 1,0 M%	