Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung
Nr.1

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   Leichte Gesteinskörnung Rotec Edelbims 0,5 – 2,5 mm

2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
   Rotec Edelbims 0,5 – 2,5 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. **Erkärte 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:

Mülheim-Kärlich, 1.7.2015 Guido Runkel, Geschäftsführer

Leistungen nach Nr. 9:

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Physikalische Eigenschaften	Kornform	kubisch	
	Korngröße	0,5 – 2,8 mm	DIN EN 13055-1:2002
	Feinanteile	< 1%	
	Schüttdichte lieferfeucht	650 g/dm³ ± 15%	
	Schüttdichte trocken	435 ± 25 g/dm³	
	Kornrohdichte	710 ± 50 g/dm³	
	Anteil < 0,5 mm	< 10%	
	Anteil > 2,8 mm	< 15%	
	Kornfestigkeit (Prisma)	> 20 N/mm²	
	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%	