

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 20-1

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
RC 8/16 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 nach DIN EN 12620
RC 8/16 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 2 nach DIN EN 12620
2. **Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Artikel 56 RC 8/16 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 nach DIN EN 12620
Artikel 57 RC 8/16 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 2 nach DIN EN 12620
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
EN 12620:2002 + A1:2008 - Gesteinskörnungen für Beton
Notifizierte Stelle(n):
*Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V.
Kenn-Nr. 0778*
4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH, Heinestraße 2-6 48703 Stadtlohn
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
Nicht zutreffend
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:**
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
Nicht zutreffend
9. **Erklärte Leistung:**
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
10. **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.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Arbeitsgemeinschaft - Gesellschafter

(Name und Funktion)

5.02.20 *Arbeitsgemeinschaft*

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Arbeitsgemeinschaft

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

| Rezyklierte Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620 | | |
|---|--|--|
| Leistungserklärung für die CE- Kennzeichnung | | |
| Firma: Wertstoffzentrum Seggwiß GmbH | | Datum 05.02.2020 Blatt Nr.:1/1 |
| Werk Velen (Werk Nr.8.694-4/1)- | | Typ 1 nach DIN 4226-101 |
|     | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
| Korngröße | 8/16 RC Beton | EN 12620:2002 + A1:2008 |
| Kornzusammensetzung | G _C 85/20 | |
| Rohdichte (angegebener Wert) | 2,50 Mg/m ³ ¹⁾ | |
| Reinheit | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt | f_4 $M_{B_{NR}}$ NPD ²⁾ | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD ²⁾ | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD ²⁾ | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD ²⁾ | |
| Widerstand gegen Verschleiß | NPD ²⁾ | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | NPD ²⁾ | |
| Zusammensetzung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Wasserlösliche Chloride Säurelösliche Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Umweltverträglichkeit (Geregelte gefährliche Substanzen) | $\leq 0,15$ M.-% $\leq 0,04$ M.-% $AS_{0,8}$ ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,1$ M.-% Bestanden | |
| Raumbeständigkeit | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung | NPD ²⁾ | |
| Wasseraufnahme | $\leq 6,1$ M.-% ³⁾ | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD ²⁾ | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | |
| Dauerhaftigkeit | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand | NPD ²⁾ F_4 NPD ²⁾ | |

¹⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,05$ Mg/m³

²⁾ No Performance Determined

³⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,5$ M.-%