

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 23-1

- | | |
|-----|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RC 8/22 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 nach DIN EN 12620
RC 8/22 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 59 RC 8/22 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 nach DIN EN 12620
Artikel 58 RC 8/22 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:

Herbert Seggewiß

(Name und Funktion)

Velen, 15.03.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

Rezyklierte Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620		
Leistungserklärung für die CE- Kennzeichnung		
Firma: Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH		Datum 15.03.2023 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	8/22 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 MB _{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) 	≤ 0,15 M.-% ≤ 0,04 M.-% AS _{0,8} ≤ 1 M.-% Bestanden ≤ 0,1 M.-% Bestanden	
Raumbeständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD ²⁾	
Wasseraufnahme	≤ 9 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-Tausalz-widerstand 	NPD ²⁾ F ₄ NPD ²⁾	
		DIN 4226-101

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,05 Mg/m³

²⁾ No Performance Determined

³⁾ Schwankungsbreite ±0,5 M.-%