

Leistungserklärung

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

Leistungserklärung Nr. 22-1

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)

Gesellschafter

Velen, 7.09.2022

(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 06.09.2022 Blatt Nr.:1/1	
Werk Velen (Werk Nr.8.694-4/1)-	Typ 1 nach DIN 4226-101	
   		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<i>Korngröße</i>	<i>8/22 RC Beton</i>	<i>EN 12620:2002 + A1:2008</i>
<i>Kornzusammensetzung</i>	<i>G_c85/20</i>	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	<i>2,50 Mg/m³ ¹⁾</i>	
<i>Reinheit</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <i>Gehalt an Feinanteilen</i> <i>Qualität der Feinanteile</i> <i>Muschelschalengehalt</i> 	<i>f_d</i> <i>M_BNR</i> <i>NPD ²⁾</i>	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Zusammensetzung</i>		<i>DIN 4226-101</i>
<ul style="list-style-type: none"> <i>Wasserlösliche Chloride</i> <i>Säurelösliche Chloride</i> <i>Säurelösliches Sulfat</i> <i>Gesamtschwefelgehalt</i> <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i> <i>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</i> <i>Umweltverträglichkeit (Geregelte gefährliche Substanzen)</i> 	<i>≤ 0,15 M.-%</i> <i>≤ 0,04 M.-%</i> <i>AS_{0,8}</i> <i>≤ 1 M.-%</i> <i>Bestanden</i> <i>≤ 0,1 M.-%</i> <i>Bestanden</i>	
<i>Raumbeständigkeit</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <i>Schwinden infolge Austrocknung</i> 	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Wasseraufnahme</i>	<i>≤ 6,1 M.-% ³⁾</i>	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>		
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>		
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	<i>NPD ²⁾</i>	
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>		
<i>Dauerhaftigkeit</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> <i>Frost-Widerstand</i> <i>Frost-Tausalzwidehrstand</i> 	<i>NPD ²⁾</i> <i>F₄</i> <i>NPD ²⁾</i>	

¹⁾ Schwankungsbreite ±0,05 Mg/m³

²⁾ No Performance Determined

³⁾ Schwankungsbreite ±0,5 M.-%