



1426

Edelsplitt- und Rheinkieswerk Helmlingen GmbH & Co. KG

Im Rheinwald 1, 77866 Rheinau-Helmlingen

04

31100

DIN EN 12620:2008

Gesteinskörnung für Beton

2/16GC90/15 LE/EN 12620/TL Gest

Moräne

Kornklassen	2/16 (\triangleq 4/16)
Korngrößenverteilung	Gc90/15
Toleranzkategorie	G _T 17.5
Kornform	
Plattigkeitskennzahl	Fl ₁₅
Kornformkennzahl	Sl ₁₅
Rohdichte	2,540 Mg/m ³
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	NPD
Muschelgehalt	SC ₁₀
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	
Los Angeles Koeffizient	LA ₂₅
Schlagzertrümmerungswert	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren/Abrieb	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} 20
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈
Widerstand gegen Frost	F ₁
Alkali-Kieselsäurereaktion, DAF-Stb Richtlinie	EI
Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC} 8
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	Q _{0,25}
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	CL _{0,02}
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	S ₁

Nr. 31100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2/16GC90/15 LE/EN 12620/TL Gest

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnung für Beton

Moräne

3. Hersteller:

Edelsplitt- und Rheinkieswerk Helmlingen GmbH & Co. KG
Im Rheinwald 1, 77866 Rheinau-Helmlingen
Tel.: +49 7227 / 2204
Fax: +49 7227 / 8434
E-Mail: info@kieswerk-helmlingen.de

4. Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

- 6a. Harmonisierte Norm:

DIN EN 12620

Notifizierte Stelle(n):

1426 – Institut Dr. Haag GmbH

- 6b. Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Kornklassen Korngrößenverteilung Toleranzkategorie	2/16 (\triangleq 4/16) G _C 90/15 G _T 17.5	DIN EN 12620:2008
Kornform Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl	Fl ₁₅ Sl ₁₅	
Rohdichte	2,540 Mg/m ³	
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelgehalt	f _{1,5} NPD SC ₁₀	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung Los Angeles Koeffizient Schlagzertrümmerungswert	LA ₂₅ SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	M _{DE} 20 PSV _{NR} AAV _{NR} A _N NR	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	
Widerstand gegen Frost	F ₁	
Alkali-Kieselsäurereaktion, DAF-Stb Richtlinie	EI	
Frost-Tausalz-Widerstand	F _{EC} 8	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	Q _{0,25}	
Zusammensetzung/Gehalt Chloride Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt	CL _{0,02} AS _{0,2} S ₁	

8. Nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ingo Rexer (Prokurist)
(Name und Funktion)

Helmlingen, den 01. Februar 2025
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)