

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 100

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

für das Produkt Gesteinskörnung 2/8 für Beton

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 12620 2/8 Sorte-Nr. 170
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:
Gesteinskörnungen für Beton
3. Name, eingetragener Handelsname oder die eingetragene Marke und die Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011: Schotterwerke Markgröningen GmbH & Co. KG, Klingenweg 31, 71706 Markgröningen
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: ./.
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2 +
- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das auf einer harmonisierten Norm beruht ist folgendes anzugeben: EN 12620: 2002 + A1 2008. Die Kennnummer der notifizierten Stelle: 1426, Institut Dr. Haag GmbH
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: ./.
7. Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Name: Joachim Burckhardt

Position: Geschäftsführer

Markgröningen, 30.10.2024
(Ort, Datum)



(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 101

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

für das Produkt Gesteinskörnung 8/16 für Beton

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 12620 8/16 Sorte-Nr. 171
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: Gesteinskörnungen für Beton
3. Name, eingetragener Handelsname oder die eingetragene Marke und die Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011: Schotterwerke Markgröningen GmbH & Co. KG, Klingenweg 31, 71706 Markgröningen
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: ./.
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2 +
- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das auf einer harmonisierten Norm beruht ist folgendes anzugeben: EN 12620: 2002 + A1 2008. Die Kennnummer der notifizierten Stelle: 1426, Institut Dr. Haag GmbH
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: ./.
7. Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Name: Joachim Burckhardt

Position: Geschäftsführer

Markgröningen, 30.10.2024
(Ort, Datum)



(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 102

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

für das Produkt Gesteinskörnung 16/22 für Beton

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 12620 16/22 Sorte-Nr. 172
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:
Gesteinskörnungen für Beton
3. Name, eingetragener Handelsname oder die eingetragene Marke und die Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011: Schotterwerke Markgröningen GmbH & Co. KG, Klingenweg 31, 71706 Markgröningen
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: ./.
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2 +
- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das auf einer harmonisierten Norm beruht ist folgendes anzugeben: EN 12620: 2002 + A1 2008. Die Kennnummer der notifizierten Stelle: 1426, Institut Dr. Haag GmbH
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: ./.
7. Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Name: Joachim Burckhardt

Position: Geschäftsführer

Markgröningen, 30.10.2024
(Ort, Datum)



(Unterschrift)



Erklärte Leistungen der Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen Nr. 100, 101, 102
Adresse Hersteller:
Schotterwerke Markgröningen GmbH & Co. KG
Klingenweg 31
71706 Markgröningen

Harmonisierte
technische
Spezifikation

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung
Sorten-Nr.	170	171	172
Korngröße	2/8	8/16	16/22
Kornform	SI ₁₅ /FI ₁₅	SI ₁₅ /FI ₁₅	SI ₁₅ /FI ₁₅
Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Rohdichte ρ _{rd} (angegebener Wert)	2,64 Mg/m ³	2,66 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³
Reinheit			
<ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt 	f _{1,5} MB _{NR} SC ₁₀	f _{1,5} MB _{NR} SC ₁₀	f _{1,5} MB _{NR} SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE}	M _{DE}	M _{DE}
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}
Zusammensetzung			
<ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 	CI < 0,01M.-% AS _{0,2} S < 1,0 M.-% NPD	CI < 0,01M.-% AS _{0,2} S < 1,0 M.-% NPD	CI < 0,01M.-% AS _{0,2} S < 1,0 M.-% NPD
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit			
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknung 	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA 24-1,0M.-%	WA 24-1,0M.-%	WA 24-1,0M.-%
Abstrahlung von Radioaktivität			
Freisetzung von Schwermetallen			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen			
Dauerhaftigkeit			
<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand 	MS ₁₈ F ₁ F _{EC25}	MS ₁₈ F ₁ F _{EC25}	MS ₁₈ F ₁ F _{EC25}

DIN EN
12620:2008

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		0,063	1	2	8	11	
170	2/8	0,5	0,7	1,4	93,4	100	G _c 85/20
Petrographischer Typ: Muschelkalk							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I							

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		0,063	4	8	16	22	
171	8/16	0,1	1,3	6,2	98,7	100	G _c 85/20
Petrographischer Typ: Muschelkalk							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I							

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		0,063	8	16	22	32	
172	16/22	0,3	0,5	7,7	98,0	100	G _c 85/20
Petrographischer Typ: Muschelkalk							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: unbedenklich E I							