

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Nr.: 200

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

siehe Sorten Nr. lt. Anlage – erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 200

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

Herstellers:

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Herolder Straße 31
D-09430 Drehbach OT Venusberg

Bevollmächtigter:

Udo Süß
sh minerals GmbH
Im Waibertal
D-89520 Heidenheim

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm

DIN EN 12620:2002+A1:2008-07

Notifizierte Stelle

ZERTbauprnf GmbH 2573

Erklärte Leistungen

siehe Sorten Nr. lt. Anlage – erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 200

Venusberg, 01.01.2021



Udo Süß (Bevollmächtigter)

Anlagen: erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 200

Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620

Anlage: erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 200 -3

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG Herolder Straße 31 D-09430 Drehach / OT Venusberg	Datum: 01.01.2021	Blatt Nr.: 1/2 Petrographischer Typ: Amphibolit			
Zertifikat-Nr.: 2573-CPR-103.01 - 001.DE	Werk: Venusberg				
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO					
Harmonisierte Technische Spezifikation	DIN EN 12620:2002+A1:2008-07				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Sortennummer	210	240	241	305	306
Korngröße (Korngruppe)	5/8	16/22	16/32	8/16	11/16
Kornform	SI ₅₅				
Kornzusammensetzung	G _C 85/20				
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³				
Reinheit					
- Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
- Muschelschalengehalt	SC ₁₀				
Bruchflächigkeit	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{angegeben 28}				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung					
- Chloride	< 0,005 M.-%				
- Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
- Gesamtschwefelgehalt	S ₁				
- Bestandteile, die Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten des Betons verändern	frei von organischen Stoffen				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
- Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 2				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
- Magnesiumsulfat-Wert	NPD				
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				
- Frost-Tausalz widerstand	F _{NaCl} ≤ 5				
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I				

Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620

Anlage: erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 200 -3

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG Herolder Straße 31 D-09430 Drehach / OT Venusberg	Datum: 01.01.2021	Blatt Nr.: 2/2 Petrographischer Typ: Amphibolit
Zertifikat-Nr.: 2573-CPR-103.01 - 001.DE	Werk: Venusberg	

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Harmonisierte Technische Spezifikation	DIN EN 12620:2002+A1:2008-07				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Sortennummer	201	302	300	221	110
Korngröße (Korngruppe)	2/8	2/8	1/3	8/16	0/2
Kornform	SI ₅₅				NPD
Kornzusammensetzung	G _C 85/20				G _F 85
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³			2,78 ± 0,05 Mg/m ³	
Reinheit					
- Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}			f ₁₆	
- Muschelschalengehalt	SC ₁₀				
Bruchflächigkeit	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{angegeben 28}			NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung					
- Chloride	< 0,005 M.-%				
- Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
- Gesamtschwefelgehalt	S ₁				
- Bestandteile, die Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten des Betons verändern	frei von organischen Stoffen				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit	NPD				
- Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Wasseraufnahme	WA _{24 2}				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
- Magnesiumsulfat-Wert	NPD				
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁			NPD	
- Frost-Tausalz-widerstand	F _{NaCl} ≤ 5			NPD	
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I				



2573

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Herolder Straße 31, D-09430 Drehbach / OT Venusberg

13

200 -3

EN 12620:2002+A1:2008-07

Natürliche Gesteinskörnung für Beton
lt. Sortenverzeichnis nach DIN EN 12620

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Harmonisierte Technische Spezifikation	DIN EN 12620:2002+A1:2008-07				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Sortennummer	210	240	241	305	306
Korngröße (Korngruppe)	5/8	16/22	16/32	8/16	11/16
Kornform	SI ₅₅				
Kornzusammensetzung	G _C 85/20				
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³				
Reinheit					
- Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
- Muschelschalengehalt	SC ₁₀				
Bruchflächigkeit	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{angegeben 28}				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung					
- Chloride	< 0,005 M.-%				
- Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
- Gesamtschwefelgehalt	S ₁				
- Bestandteile, die Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten des Betons verändern	frei von organischen Stoffen				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
- Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 2				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
- Magnesiumsulfat-Wert	NPD				
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				
- Frost-Tausalz widerstand	F _{NaCl} ≤ 5				
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I				



2573

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Herolder Straße 31, D-09430 Drehbach / OT Venusberg

13

200 -3

EN 12620:2002+A1:2008-07

Natürliche Gesteinskörnung für Beton
lt. Sortenverzeichnis nach DIN EN 12620

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Harmonisierte Technische Spezifikation	DIN EN 12620:2002+A1:2008-07				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Sortennummer	201	302	300	221	110
Korngröße (Korngruppe)	2/8	2/8	1/3	8/16	0/2
Kornform	SI ₅₅				NPD
Kornzusammensetzung	G _C 85/20				G _F 85
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³				2,78 ± 0,05 Mg/m ³
Reinheit					
- Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				f ₁₆
- Muschelschalengehalt	SC ₁₀				
Bruchflächigkeit	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{angegeben 28}				NPD
Widerstand gegen Polieren					NPD
Widerstand gegen Abrieb					NPD
Widerstand gegen Verschleiß					NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen					NPD
Zusammensetzung					
- Chloride	< 0,005 M.-%				
- Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
- Gesamtschwefelgehalt	S ₁				
- Bestandteile, die Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten des Betons verändern	frei von organischen Stoffen				
Karbonatgehalt					NPD
Raumbeständigkeit					NPD
- Schwinden infolge Austrocknen					NPD
Abstrahlung von Radioaktivität					NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 2				
Freisetzung von Schwermetallen					NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					NPD
Dauerhaftigkeit					
- Magnesiumsulfat-Wert					NPD
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				NPD
- Frost-Tausalz widerstand	F _{NaCl} ≤ 5				NPD
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					E I