

Leistungserklärung


Quarzgesteinskörnung feucht 16 - 32 mm

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

	Datum: 07.10.2021	Rev. 04	Seite 1/2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 - Quarzgesteinskörnung 16 - 32 mm - Artikel-Nr. 3311632BAU		
Verwendungszweck(e):	Zuschlag zur Herstellung von Beton und bauchemischer Produkte		
Hersteller:	Quarzgesteinskörnung Euroquarz GmbH Südwall 15 D-46282 Dorsten		Tel.: 02362 / 2005-0 Internet: www.euroquarz.de E-Mail: post@euroquarz.de
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		
Harmonisierte Norm:	EN 12620 : 2002+A1:2008		
Notifizierte Stelle(n):	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorfer Straße 50, D-47051 Duisburg Kennnummer 0778		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße	16/32	EN 12620	
Restfeuchte	0,1 M.-%		
Kornform	F₁₅		
Kornzusammensetzung	G_c85/20		
Rohdichte	2,61 Mg/m³		
Gehalt an Feinanteilen	f_{1,5}		
Qualität der Feinanteile	MB_{NR}, SE_{NR}		
Muschelschalengehalt	SC_{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{NR}		
Widerstand gegen Polieren	PSV_{NR}		
Widerstand gegen Abrieb	AAV_{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DENR}		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A_{NR}		
Chloride	< 0,02 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	AS_{0,2}		
Gesamtschwefel	< 0,05 M.-%		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	NPD*		
Carbonatgehalt	NPD		
Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	0,9 M.-%		

Leistungserklärung Quarzgesteinskörnung feucht 16 - 32 mm

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

	Datum: 07.10.2021	Rev. 04	Seite 2/2
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	EN 12620	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD		
Magnesiumsulfat-Wert	MS₁₈		
Frost-Widerstand	F₁		
Frost-Tausalzwiderstand	< 5,0 M.-%		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I		
* NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED			
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 oben genannte Hersteller verantwortlich.	<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Dr. Vossen, Qualitätssicherung (Name, Funktion)</p> <p>Dorsten, 07.10.2021 (Ort, Datum)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  ppa. Dr. Vossen (Unterschrift) </div>		

Diese Leistungserklärung steht auch auf unserer Webseite unter dem Link <http://www.euroquarz.de/service-und-downloads/> zur Verfügung.