


Leistungserklärung Gesteinskörnung feucht 2 - 8 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 - Gesteinskörnung 2 - 8 mm - Artikel-Nr. S3312080 EN 13139 - Gesteinskörnung 2 - 8 mm - Artikel-Nr. S3312080		
Verwendungszweck(e):	Zuschlagsstoff für Transportbeton, Beton, Mörtel, Pflastersteine		
Hersteller:	Gesteinskörnung 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 und EN 13139 : 2002+AC:2004		
Notifizierte Stelle(n):	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., Düsseldorf Straße 50, D-47051 Duisburg Kennnummer 0778		
Erklärte Leistung(en):			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Korngröße	2/8	EN 12620 und EN 13139	
Kornform	F ₁₃₅		
Kornzusammensetzung	G _{C85/20}		
Rohdichte	2,64 Mg/m ³		
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}		
Qualität der Feinanteile	M _{NR} , S _{NR}		
Muschelschalengehalt	S _{C10}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	L _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	P _{SVNR}		
Widerstand gegen Abrieb	A _{AVNR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DENR}		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{NR}		
Chloride	< 0,02 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	A _{S0,2}		
Gesamtschwefel	< 1 M.-%		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden		
Carbonatgehalt	NPD*		
Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	1,3 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		

Leistungserklärung Gesteinskörnung feucht 2 - 8 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	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	EN 12620 und EN 13139	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD		
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈		
Frost-Widerstand	F ₂		
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.