

ZERTIFIKAT

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

2516-CPR-1010-033-13139

Gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) – 305/2011 - des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union vom 04. April 2011 wird hiermit bestätigt, dass

die Bauprodukte: **Gesteinskörnungen für Mörtel**

erzeugt durch den Hersteller: **Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG**
Neue Straße 12a
06901 Kemberg

im Kieswerk: **Rackith**
An der B 182
06901 Kemberg OT Rackith

vom Hersteller einer Erstprüfung und einer werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen werden. Die Zertifizierungsstelle bestätigt, dass die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle (2020) und eine laufende Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle am 11.11.2022 durchgeführt wurden. Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben

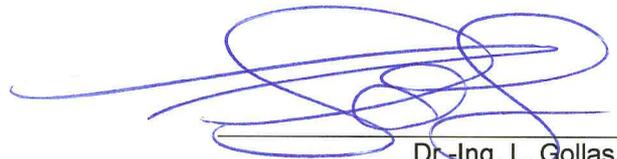
im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en: **EN 13139: 2002 / AC: 2004**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Das Zertifikat wurde erstmals am 24.09.2020 von der bupZert GmbH ausgestellt und gilt bis zum 31.12.2023. Es behält jedoch höchstens so lange seine Gültigkeit, wie sich die Festlegungen in der angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändern.

Berlin, 03.12.2022

Ort, Datum



Dr.-Ing. L. Gollas,
für die Zertifizierungsstelle

Leistungserklärung

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ nach DIN EN 13139



Leistungserklärung-Nr.:		RACK-02-M	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	DIN EN 13139	0/2	Sorte 2
	DIN EN 13139	2/8	Sorte 3
	DIN EN 13139	2/4	Sorte 6
	DIN EN 13139	4/8	Sorte 7
	DIN EN 13139	0/8	Sorte 8
	DIN EN 13139	0/4	Sorte 9
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Mörtel		
3	Hersteller:		
	Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG		
	Neue Straße 12 a, 06901 Kemberg		
	Werk Rackith: An der B 182, 06901 Kemberg		
4	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+		
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird:		
	harmonisierte Norm:	EN 13139:2002/AC:2004	
	notifizierte Stelle:	bupZert GmbH, Berlin (2516)	
6	Erklärte Leistung/en:		
	siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung		
7	Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung.		
	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:			
Ort:	Kemberg		
Datum:	29.11.2022		
Geschäftsführer:	Robert Staab		
Unterschrift:			

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13139:2002/AC:2004		FENGER BETON & KIES															
Firma: Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG Neue Straße 12 a 06109 Kemberg		Datum: 29.11.2022		Blatt Nr.: - 1 -													
Werk Rackith: An der B 182 06901 Kemberg		Zertifikat: 2516-CPR-1010-033-13139		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Elbesand/-kies													
Beschreibung der Korngruppen																	
Lfd. Nr.	1	2	3	4													
Sortennummer	2	3	6	7													
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	2/4	4/8													
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz n. Tab. B1	Tab. 1	Tab. 1	Tab. 1													
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1													
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd													
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd	SI ₄₀ /FI _{NR}	npd	SI ₄₀ /FI _{NR}													
Muschelschalengehalt	npd	SC ₁₀	npd	SC ₁₀													
Rohdichte (ρ _{SSD})	2,62±0,05 Mg/m ³	2,61±0,05 Mg/m ³	2,61±0,05 Mg/m ³	2,60±0,05 Mg/m ³													
Wasseraufnahme (WA _{2,4})	0,2±0,5 M.-%	0,8±0,5 M.-%	0,8±0,5 M.-%	0,8±0,5 M.-%													
Frostwiderstand	npd	npd	npd	npd													
Magnesiumsulfat-Widerstand	npd	npd	npd	npd													
Raumbeständigkeit	npd	npd	npd	npd													
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E I	E I-S	E I-S	E I-S													
Chloride	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%													
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}													
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%													
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,10 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,10 M.-%	≤ 0,05 M.-%													
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden													
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd													
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd													
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd	npd	npd	npd													
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	npd	npd	npd													
npd = no performance determined (npd) / keine Leistung festgestellt (KLF)																	
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen																	
lfd. Nr.	Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung														
			0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16	22,4	31,5	
1	2	0/2	0,2	-	11	-	82	-	94	-	100						

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13139:2002/AC:2004		FENGER BETON & KIES		
Firma: Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG Neue Straße 12 a 06109 Kemberg		Datum: 29.11.2022		Blatt Nr.: - 1 -
Werk Rackith: An der B 182 06901 Kemberg		Zertifikat: 2516-CPR-1010-033-13139		
Beschreibung der Korngruppen				
Lfd. Nr.	5	6		
Sortennummer	8	9		
Korngröße (Korngruppe)	0/8	0/4		
Kornzusammensetzung	Tab. 1 Toleranz n. Tab. 2	Tab. 1 Toleranz n. Tab. B1		
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1	Kat. 1		
Qualität der Feinanteile	npd	npd		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	SI ₄₀ /FI _{NR}	npd		
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	npd		
Rohdichte (ρ _{SSD})	2,62±0,05 Mg/m ³	2,62±0,05 Mg/m ³		