

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 am 21.09.2020 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. Der Hersteller ist somit berechtigt, an den nach den oben genannten Normen hergestellten Bauprodukten das CE-Zeichen anzubringen.

Das Zertifikat wird erstmals am 24.09.2020 ausgestellt und gilt bis zum 31.12.2021. 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, 24.09.2020
Ort, Datum

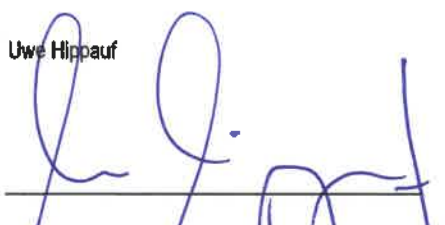





Dr.-Ing. L. Collas,
für die Zertifizierungsstelle



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-01-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.			
<p>Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Ort: Kemberg</p> <p>Datum: 24.09.2020</p> <p>Geschäftsführer: Uwe Hippauf</p> <p>Unterschrift: </p>				

<p>harmonisierte technische Spezifikation: EN 13139:2002/AC:2004</p>																
<p>Firma: Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG Neue Straße 12 a 06189 Kernberg</p>		<p>Datum: 24.09.2020</p>		<p>Blatt Nr.: - 1 -</p>												
<p>Werk Rackith: An der B 182 06901 Kernberg</p>		<p>Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Elbesand/-kies</p>		<p>Zertifikat: 2516-CPR-1010-033-13139</p>												
<p>Beschreibung der Korngruppen</p>																
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											
Konform-/Plattigkeitskennzahl		npd	SI ₄₀ /F ₄₀	npd	SI ₄₀ /F ₄₀											
Muschelschalengehalt		npd	SC ₁₀	npd	SC ₁₀											
Rohdichte (ρ _{sd})		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 ₂₄)		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.-%											
erstarungs- 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											
<p>npd = no performance determined (npd) / keine Leistung festgestellt (KLF)</p>																
<p>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen</p>																
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																	
Firma: Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG Neue Straße 12 a 06109 Kemberg		Datum: 24.09.2020		Blatt Nr.: - 1 -													
Werk Rackith: An der B 182 06901 Kemberg		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Elbesand/-kies		Zertifikat: 2516-CFR-1010-033-13139													
Beschreibung der Korngruppen																	
Lfd. Nr.		6	6														
Sortennummer		8	9														
Korngröße (Korngruppe)		0/8	0/4														
Kornzusammensetzung		Tab. 1 Toleranz n. Tab. 2	Tab. 1 Toleranz n. Tab. 81														
Gehalt an Feinanteilen		Kat. 1	Kat. 1														
Qualität der Feinanteile		npd	npd														
Kornform-/Plattigkeitskennzahl		SI ₁₀ / F _{hM}	npd														
Muschelschalengehalt		SC ₁₀	npd														
Rohdichte (ρ _{sd})		2,62±0,05 Mg/m ³	2,62±0,05 Mg/m ³														
Wasseraufnahme (WA ₂₄)		0,8±0,5 M.-%	0,8±0,5 M.-%														
Frostwiderstand		npd	npd														
Magnesiumsulfat-Widerstand		npd	npd														
Raumbeständigkeit		npd	npd														
Alkali-Gesetzäure-Reaktion		E I-S	E I-S														
Chloride		≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%														
säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}	AS _{0,2}														
Gesamtschwefelgehalt		≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%														
grobe organische Verunreinigungen		≤ 0,10 M.-%	≤ 0,10 M.-%														
erstarungs- und erhärtungsstörende Bestandteile		bestanden	bestanden														
Abstrahlung von Radioaktivität		npd	npd														
Freisetzung von Schwermetallen		npd	npd														
Freisetzung polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe		npd	npd														
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		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	
5	8	0/8	0,1		3		40		60				94		100		
6	9	0/4	0,2		2		52					94	100				