

ZERTIFIKAT

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

2516-CPR-1010-033-12620

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 Beton

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 12620: 2002 + A1:2008

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 Beton“ nach DIN EN 12620

FENGER
BETON & KIES

Leistungserklärung-Nr.:		RACK-02-B	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	DIN EN 12620	0/2	Sorte 2
	DIN EN 12620	2/8	Sorte 3
	DIN EN 12620	8/16	Sorte 4
	DIN EN 12620	16/32	Sorte 5
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton		
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 12620:2002+A1:2008	
	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>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Ort: Kemberg</p> <p>Datum: 25.03.2022</p> <p>Geschäftsführer: Robert Staab</p> <p>Unterschrift: </p>			

harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002+A1:2008		FENGER BETON & KIES														
Firma: Fenger Beton und Kies GmbH & Co. KG Neue Straße 12 a 06109 Kemberg		Datum: 25.03.2022		Blatt Nr.: - 1 -												
Werk Rackith: An der B 182 06901 Kemberg		Zertifikat: 2516-CPR-1010-033-12620		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Elbesand/-kies												
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1	2	3	4												
Sortennummer	2	3	4	5												
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32												
Kornzusammensetzung	G _c 85 Toleranz n. Tab. C.1	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20												
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}												
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd												
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	npd	SI ₄₀ /FI _{NR}	SI ₄₀ /FI _{NR}	SI ₄₀ /FI _{NR}												
Anteil gebrochener Oberflächen	npd	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}												
Muschelschalengehalt	npd	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀												
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd	npd	npd												
Widerstand gegen Sonnenbrand	npd	npd	npd	npd												
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	npd	npd												
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd	npd	npd	npd												
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd	npd	npd												
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	npd	npd	npd	npd												
Rohdichte (ρ _{20,d})	2,62±0,05 Mg/m ³	2,61±0,05 Mg/m ³	2,60±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	F ₁	F ₁	F ₁												
Frost-Tausalzwiderstand	npd	bestanden	bestanden	bestanden												
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.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%												
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	npd	npd												
Carbonatgehalt	npd	npd	npd	npd												
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					

