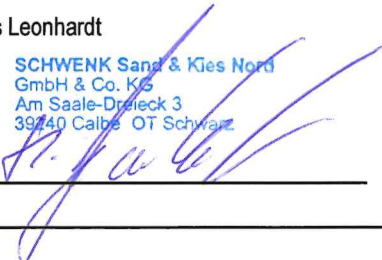


Leistungserklärung

**SCHWENK**

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

Leistungserklärung-Nr.: SCHL-2013-10-25-B-RC	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 12620 2/16 Sorte Cod75
2	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton - hier: Recycling
3	Hersteller: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf
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: BAU-ZERT e.V. (0790)
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: Schwarz Datum: 14.04.2025 Prokurist: Marcus Leonhardt SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz  Unterschrift: _____	

 SCHWENK			harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002+A1:2008													
Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz						Datum: 14.04.2025			Blatt Nr.: 1 von 2							
Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf						rezyklierte Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Recycling Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2390-01										
Beschreibung der Korngruppen																
Lfd. Nr.	1															
Sortennummer	75															
Korngröße (Korngruppe)	2/16															
Kornzusammensetzung / Toleranz	G _C 90/15 G _T 17,5															
Gehalt an Feinanteilen	f ₄															
Qualität der Feinanteile	npd															
Kornform-/Plattigkeitskennzahl	Sl ₅₅															
Muschelschalengehalt	SC _{NR}															
Widerstand gegen zertrümmerung	LA _{NR} /SZ _{NR}															
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR															
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}															
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}															
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR															
Rohdichte (ρ _{ssd})	2,32±0,15 Mg/m³															
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	7,4±2,0 M.-%															
Frostwiderstand	Betonversuch bestanden															
Frost-Tausalzwiderstand	npd															
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS _{NR}															
Raumbeständigkeit (Schwinden infolge Austrocknen)	npd															
Alkali-Kieselsäure-Reaktion	E III-S															
Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcu ₉₀ , Rb ₁₀ , Ra ₁₋ , XRG ₁₋ , FL ₂₋															
Chloride (RC; säurelöslich)	≤ 0,04 M.-%															
säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}															
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%															
wasserlösliche Sulfate (RC)	npd															
erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	npd															
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement	npd															
Carbonatgehalt	npd															
Abstrahlung von Radioaktivität	npd															
Freisetzung von Schwermetallen	npd															
Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	npd															
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd															
npd = no performance determined / keine Leistung festgestellt (KLF) *) PB 22/99/0547 vom 23.10.2022																
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	75	2/16										44,5 (27-62)				

 SCHWENK				 BAU-ZERT e. V.			
DIN 1045-2; DIN 4226-101; DAfStb-Richtlinie "Beton nach DIN EN 206 und DIN 1045-2 mit rezyklierten Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620"							
Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz		Datum: 14.04.2025		Blatt Nr.: 2 von 2			
		rezyklierte Gesteinskörnungen Petrographischer Typ:		Recycling			
Werk Schlagsdorf:		Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf		Typ:		Typ 2	
Beschreibung der Korngruppen gemäß o.g. Richtlinien							
Lfd. Nr.	1						
Sortennummer	75						
Zusatzbezeichnung	--						
Korngröße (Korngruppe)	2/16						
Kornzusammensetzung / Toleranz	G ₉₀ /15 G ₁ 17,5						
Gehalt an Feinanteilen	f ₄						
Qualität der Feinanteile	npd						
Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RCu ₉₀ , Rb ₁₀ , Ra ₁ , XRG ₁ , FL ₂						
grobe organische Verunreinigungen	≤ 0,1 M.-%						
Bewertung der Inhaltsstoffe (geregelt gefährl. Substanzen)	bestanden; DIN 4226-101, Tab. 2						
Kornrohddichte (ofentrocken) zzgl. Schwankungsbreite	2180±150 kg/m ³						
Wasseraufnahme nach 10 Minuten (DAfStB-Rili, Anh. B)	7,1±2,0 M.-%						