

1+2	EN 12620: 0/8 (29), 0/16 (35), 0/32 (36) zur Herstellung von Beton	Kenncode: GfB	4 / 6b / 8	Nicht zutreffend
			5	System 2+
3	Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Deutschhof, 67346 Speyer Kieswerk Speyer-Deutschhof			
6a	Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen - Rheinland Pfalz - 1284) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Zertifikat Nr.: 1284-BPR-R/045/1 12620			

7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
		29	35	36	
Korngröße (Korngruppe)	0/8	0/16	0/32	EN 12620:2002 + A1: 2008	
Kornform	SI ₂₀				
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _A 90				
Rohdichte, ρ _{rd} , ρ _{rd} , ρ _p , ρ _{ssd}	2,50 - 2,60 Mg/m ³				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
• Qualität der Feinanteile	NPD				
• Muschelschalengehalt	SC ₁₀				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR				
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR				
Zusammensetzung					
• Chloride	< 0,01 M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtschwefel	<1 M.-%				
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
• organische Verunreinigungen	bestanden				
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD				
Raubeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme WA ₂₄ , ca.	1 - 3 M.-%				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈				
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				
• Frost-Tausalz-widerstand	≤8 M.-%				
• Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I				

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,5	1	4	16	31,5	
35	0/16				100		
36	0/32				100		

Petrographischer Typ: *Quartär Oberrheinkies und -sand*

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde (2), entspricht der erklärten Leistung (7). Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller (3).		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:		
Schall, Werkleiter	Speyer, den 14.9.2016	
(Name und Funktion)	(Ort, Datum)	(Unterschrift)