


1+2	EN 12620: 2/8 (33), 4/8 (41), 8/16 (42), 16/32 (49) zur Herstellung von Beton	Kenncode: GfB	4 / 6b / 8	Nicht zutreffend
			5	System 2+
3	Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Im Flädig, 76767 Hagenbach Kieswerk Hagenbach			
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/062/1 12620			

7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
		33	41	42	49
Korngröße (Korngruppe)	2/8	4/8	8/16	16/32	EN 12620:2002 + A1: 2008
Kornform	SI ₂₀				
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G _c 85/20				
Rohdichte, ρ _{rd} , ρ _a , ρ _{ssd} , ρ _p	2,50 - 2,60 Mg/m ³				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
• 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	0,1 M.-%				
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	NPD	≤12	NPD	
Raubbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme WA ₂₄ , ca.	<2 M.-%				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈				
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				
• Frost-Tausalz-widerstand	≤8 M.-%				
• Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI				

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	Hagenbach, den 14.09.2016	
(Name und Funktion)	(Ort, Datum)	(Unterschrift)