

<b>1+2</b>	<b>EN 12620: 0/2 (18, 21, 26), 0/4 (46), zur Herstellung von Beton</b>	<b>Kenncode: GfB</b>	<b>4 / 6b / 8</b>	Nicht zutreffend
			<b>5</b>	System 2+
<b>3</b>	Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Im Flädig, 76767 Hagenbach Kieswerk Hagenbach			
<b>6a</b>	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: <b>Zertifikat Nr.: 1284-BPR-R/062/1 12620</b>			

7	Erklärte Leistungen der Produktgruppe: Gesteinskörnungen für Beton				Harmonisierte technische Spezifikation
	Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			
		18	21	26	46
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2	0/2	0/4	EN 12620:2002 + A1: 2008
Kornform	NPD				
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zus. siehe zusätzliche techn. Angaben)	G <sub>F</sub> 85				
Rohdichte, ρ <sub>rd</sub> , ρ <sub>a</sub> , ρ <sub>ssd</sub> , ρ <sub>p</sub>	2,50 - 2,70 Mg/m <sup>3</sup>				
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> , ca.	<1 M.-%				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>				
• Qualität der Feinanteile	NPD				
• Muschelschalengehalt	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb					
Widerstand gegen Verschleiß					
Widerstand gegen Spike-Reifen					
Zusammensetzung, Gehalt					
• Chloride	< 0,01 M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>				
• Gesamtschwefel	<1 M.-%				
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
• organische Verunreinigungen	0,5 M.-%				
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetz. v. polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD				
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
• Frost-Tausalzwanstand					
• Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
	E I				

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
18	0/2	0,2	20	85	94	-	G <sub>F</sub> 85 C.1
21	0/2	0,1	12	84	95	-	G <sub>F</sub> 85 C.1
26	0/2	0,2	20	88	96	-	G <sub>F</sub> 85 4
46	0/4	0,2	15	70	-	96	G <sub>F</sub> 85 C.1

**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	Schall T.
(Name und Funktion)	(Ort, Datum)	(Unterschrift)