

	Leistungserklärung Nr.: 12620-2023-1-R	
gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die durch Aufbereitung rezyklierter Materialien im Werk Täferlingen gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnung 4/16“		

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">67-12620-2023-1-R</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">68-12620-2023-1-R</td> </tr> </table>	67-12620-2023-1-R	68-12620-2023-1-R
67-12620-2023-1-R	68-12620-2023-1-R		
2	Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sortennummer 67 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2023-1-R Sortennummer 68 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2023-1-R		
3	Gesteinskörnung für Beton nach EN 12620:2008+A1:2008 unter Berücksichtigung der DIN 4226-101/-102 und der DAfStb-Richtlinie		
4	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <p style="text-align: center;">Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täfertinger Str. 48, 86356 Neusäß</p>		
5	<i>Nicht relevant</i>		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <p style="text-align: center;">System 2+</p>		
7	Die notifizierte Stelle (IfM Institut für Materialprüfung - Dr. Schellenberg Rottweil GmbH Kennnummer: 1514) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: <p style="text-align: center;">Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1514-CPR-17Z0062 - a</p>		
8	<i>Nicht relevant</i>		
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2023-1-R		
10	Die Leistung gem. Nr. 2 der erklärten Leistungen gem. den Nummern 1 und 2. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller gem. Nr. 4 verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers			
Dipl. Ing. (FH) Andreas Thaler, Geschäftsführer			
			
Täferlingen, den 10.07.2023 (Ort und Datum der Ausstellung)	 Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täfertinger Straße 48 86356 Neusäß (Unterschrift)		



Sortenverzeichnis
Nr.: 12620-2023-1-R



Erklärte Leistung der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ zu den wesentlichen Merkmalen nach den harmonisierten technischen Spezifikationen **EN 12620:2008+A1:2008**

Wesentlichen Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte	
	68	67
Sorten Nr.:		
Kornform	<i>S₁₅</i>	
Korngröße (Korngruppe)	4/16	4/16
Kornzusammensetzung (typ. Zusammensetzung s.u.)	<i>G_{c,90/15}</i>	
Rohdichte in Mg/m ³	<i>2,71±0,05</i>	<i>2,72±0,05</i>
Reinheit		
• Gehalt an Feinteilen	<i>f₄</i>	
• Qualität der Feinteile	<i>NPD</i>	
• Muschelschaltengehalt	<i>NPD</i>	
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	<i>≤ 0,1</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Polieren	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Spike-Reifen	<i>NPD</i>	
Zusammensetzung		
• Chloride	<i>≤ 0,04</i>	
• Säurelösliches Sulfat	<i>NPD</i>	
• Gesamtschwefel	<i>NPD</i>	
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<i>NPD</i>	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	
Raumbeständigkeit	<i>NPD</i>	
• Schwinden infolge Austrocknens	<i>NPD</i>	
Wasseraufnahme in M.-%	<i>15</i>	<i>10</i>
Abstrahlung von Radioaktivität	<i>NPD</i>	
Freisetzung von Schwermetallen	<i>NPD</i>	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	<i>NPD</i>	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	<i>NPD</i>	
Dauerhaftigkeit	<i>NPD</i>	
• Magnesiumsulfatwert	<i>NPD</i>	
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<i>NPD</i>	

	Sortenverzeichnis Nr.: 12620-2023-1-R	
Erklärte Leistung der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ zu den wesentlichen Merkmalen nach den harmonisierten technischen Spezifikationen EN 12620:2008+A1:2008		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton										
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorten Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	
68	4/16	3,0	5,0	20	43	71	96	100	100	
Petografischer Typ	Recycling-Baustoff (RC-Baustoff), rezyklierte Gesteinskörnung aus Beton und Mauerwerk, Betonsplitt (Typ 1)									
Alkali – Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:	Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)									
	Grobe Gesteinskörnungen E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)									

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton										
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorten Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	
67	4/16	4,0	5,0	18	40	68	97	100	100	
Petografischer Typ	rezyklierte Gesteinskörnung aus Beton und Mauerwerk, Bauwerksplitt (Typ 2)									
Alkali – Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:	Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)									
	Grobe Gesteinskörnungen E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)									

R = rezyklierte Gesteinskörnung

P = primäre Gesteinskörnung