
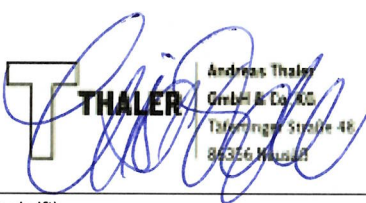


	<b>Leistungserklärung</b> <b>Nr.: 12620-2023-1-R</b>	
gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die durch Aufbereitung rezyklierter Materialien im Werk Täferlingen gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnung 4/16“		

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>67-12620-2023-1-R</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>68-12620-2023-1-R</b></td> </tr> </table>	<b>67-12620-2023-1-R</b>	<b>68-12620-2023-1-R</b>
<b>67-12620-2023-1-R</b>	<b>68-12620-2023-1-R</b>		
2	Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sortennummer <b>67</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2023-1-R Sortennummer <b>68</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2023-1-R		
3	Gesteinskörnung für <b>Beton</b> nach <b>EN 12620:2008+A1:2008</b>		
4	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <p style="text-align: center;"><b>Andreas Thaler GmbH &amp; Co. KG</b>  <b>Täferlinger Str. 48, 86356 Neusäß</b></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;"><b>System 2+</b></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;"><b>Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle</b>  <b>Nr. 1514-CPR-17Z0062 - a</b></p>		
8	<i>Nicht relevant</i>		
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung im Anhang <b>Sortenverzeichnis 12620-2023-1-R</b>		
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. (TU) Lisa Thaler, Geschäftsführerin			
 Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täferlinger Straße 48 86356 Neusäß			
Täferlingen, den 03.07.2026	(Unterschrift)		
(Ort und Datum der Ausstellung)			

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

Wesentlichen Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte	
Sorten Nr.:	68	67
Kornform	<i>SI<sub>15</sub></i>	
Korngröße (Korngruppe)	<b>4/16</b>	<b>4/16</b>
Kornzusammensetzung (typ. Zusammensetzung s.u.)	<i>G<sub>c</sub>90/15</i>	
Rohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	<i>2,71±0,05</i>	<i>2,72±0,05</i>
Reinheit		
• Gehalt an Feinteilen	<i>f<sub>4</sub></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>	

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

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	
<b>68</b>	4/16	3,0	5,0	20	43	71	96	100	100	
<b>Petrografischer Typ</b>	Recycling-Baustoff (RC-Baustoff), rezyklierte Gesteinskörnung aus Beton, Naturstein und Asphalt, <b>Betonsplitt</b> (Typ 1)									
<b>Alkali – Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:</b>	Feine Gesteinskörnung E-III S									
	Grobe Gesteinskörnungen E-III S									

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	
<b>67</b>	4/16	4,0	5,0	18	40	68	97	100	100	
<b>Petrografischer Typ</b>	rezyklierte Gesteinskörnung aus Beton, Naturstein, Asphalt und Mauerwerk, <b>Bauwerksplitt</b> (Typ 2)									
<b>Alkali – Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:</b>	Feine Gesteinskörnung E-III S									
	Grobe Gesteinskörnungen E-III S									

R = rezyklierte Gesteinskörnung

P = primäre Gesteinskörnung