






	<b>Leistungserklärung</b> <b>Nr.: 12620-2024-1-P</b>	
gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Täferlingen gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „feine Gesteinskörnung 0/2, 0/4, Korngemisch 0/8, grobe Gesteinskörnung 4/8, 8/16, 16/32“		

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>148-12620-2024-1-P</b></td> <td><b>153-12620-2024-1-P</b></td> </tr> <tr> <td><b>10-12620-2024-1-P</b></td> <td><b>11-12620-2024-1-P</b></td> </tr> <tr> <td><b>152-12620-2024-1-P</b></td> <td><b>13-12620-2024-1-P</b></td> </tr> <tr> <td><b>14-12620-2024-1-P</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>148-12620-2024-1-P</b>	<b>153-12620-2024-1-P</b>	<b>10-12620-2024-1-P</b>	<b>11-12620-2024-1-P</b>	<b>152-12620-2024-1-P</b>	<b>13-12620-2024-1-P</b>	<b>14-12620-2024-1-P</b>	
<b>148-12620-2024-1-P</b>	<b>153-12620-2024-1-P</b>								
<b>10-12620-2024-1-P</b>	<b>11-12620-2024-1-P</b>								
<b>152-12620-2024-1-P</b>	<b>13-12620-2024-1-P</b>								
<b>14-12620-2024-1-P</b>									
2	Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sortennummer <b>148</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P Sortennummer <b>153</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P Sortennummer <b>10</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P Sortennummer <b>11</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P Sortennummer <b>152</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P Sortennummer <b>13</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P Sortennummer <b>14</b> : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P								
3	Gesteinskörnung für <b>Beton</b> nach <b>EN 12620:2008+A1:2008</b>								
4	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <b>Andreas Thaler GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Täferlinger Str. 48, 86356 Neusäß</b>								
5	<i>Nicht relevant</i>								
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <b>System 2+</b>								
7	Die notifizierte Stelle (IfM Institut für Materialprüfung - Dr. Schellenberg Rottweil GmbH Kennnummer: 1514) hat die Erstsinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: <b>Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle</b> <b>Nr. 1514-CPR-17Z0062 - a</b>								
8	<i>Nicht relevant</i>								
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung im Anhang <b>Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P</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									
Täferlingen, den 02.07.2025	  Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täferlinger Straße 48 86356 Neusäß								
(Ort und Datum der Ausstellung)	(Unterschrift)								

	<b>Sortenverzeichnis</b> <b>Nr.: 12620-2024-1-P</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						
Sortennummer:	148	153	10	11	152	13	14
Kornform	NPD			SI <sub>15</sub>			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2 BS	0/4	0/8	4/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung (typ. Zusammensetzung s.u.)	G <sub>C</sub> 85			G <sub>A</sub> 90	G <sub>C</sub> 85/20		
Scheinbare Rohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,71 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,71 ± 0,05	2,73 ± 0,05		2,74 ± 0,05	
Reinheit							
• Gehalt an Feinteilen	f <sub>3</sub>				F <sub>1,5</sub>		
• Qualität der Feinteile	MB <sub>NR</sub> ; SE <sub>NR</sub>						
• Muschelschaltengehalt	SC <sub>NR</sub>						
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	≤ 0,5		≤ 0,5		≤ 0,1		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				SZ <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Polieren	NPD				PSV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				AAV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				M <sub>DE</sub> NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				A <sub>N</sub> NR		
Zusammensetzung							
• Chloride	≤ 0,02						
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>						
• Gesamtschwefel	≤ 1						
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden			NPD			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD						
Raubständigkeit							
• Schwinden infolge Austrocknens	NPD						
Wasseraufnahme in M.-%	0,99	1,1	1,09	1,35- 2,56	2,45	2,23	1,54
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Dauerhaftigkeit							
• Magnesiumsulfatwert	NPD				MS <sub>18</sub>		
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD				F <sub>4</sub>		

	<b>Sortenverzeichnis</b> <b>Nr.: 12620-2024-1-P</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						Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,25	1	2	4	8	
<b>148</b>	0/2	1,5	9	47	85	98	-	
<b>153</b>	0/2	2,7	22	57	93	100	-	
<b>10</b>	0/4	2,4	11	43	73	95	-	
<b>11</b>	0/8	2	12	40	66	85	99	
<b>152</b>	4/8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>13</b>	8/16	<i>Frost-Tauwiderstand: ≤ 8 M.-%</i>						
<b>14</b>	16/32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Petrografischer Typ</b>	Quartärkies							
<b>Alkali – Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:</b>	Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)							
	Grobe Gesteinskörnungen E II (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)							

R = rezyklierte Gesteinskörnung

P = primäre Gesteinskörnung