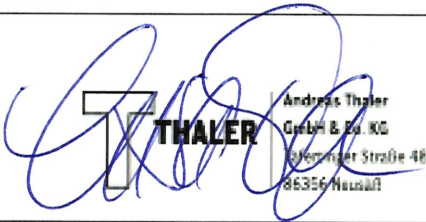


	Leistungserklärung Nr.: 12620-2024-1-P	
gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Täferlingen gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „feine Gesteinskörnung 0/2, 0/4, Korngemisch 0/8, grobe Gesteinskörnung 4/8, 8/16, 16/32“		

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
	148-12620-2024-1-P	153-12620-2024-1-P
	10-12620-2024-1-P	11-12620-2024-1-P
	152-12620-2024-1-P	13-12620-2024-1-P
	14-12620-2024-1-P	
2	Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	
	Sortennummer 148 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
	Sortennummer 153 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
	Sortennummer 10 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
	Sortennummer 11 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
	Sortennummer 152 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
	Sortennummer 13 : siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
3	Gesteinskörnung für Beton nach EN 12620:2008+A1:2008	
4	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täferlinger Str. 48, 86356 Neusäß	
5	<i>Nicht relevant</i>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+	
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: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1514-CPR-17Z0062 - a	
8	<i>Nicht relevant</i>	
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	
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 25.02.2025 (Ort und Datum der Ausstellung)  Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täferlinger Straße 48 86356 Neusäß (Unterschrift)		

	Sortenverzeichnis Nr.: 12620-2024-1-P	
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						
Sortennummer:.	148	153	10	11	152	13	14
Kornform	NPD			SI ₁₅			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2 BS	0/4	0/8	4/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung (typ. Zusammensetzung s.u.)	G _A 85			G _A 90	G _A 85/20		
Rohdichte in Mg/m³	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 ₃				F _{1,5}		
● Qualität der Feinteile	MB _{NR} , SE _{NR}						
● Muschelschaltengehalt	SC _{NR}						
● Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	≤ 0,5		≤ 0,25		≤ 0,5		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				SZ _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	NPD				PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				M _{DE} NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				A _N NR		
Zusammensetzung							
● Chloride	≤ 0,02						
● Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}						
● Gesamtschwefel	≤ 1						
● Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden			NPD			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD						
Raumbeständigkeit							
● Schwinden infolge Austrocknens	NPD						
Wasseraufnahme in M.-%	1,1			0,9-1,1	0,9	0,8	0,7
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Dauerhaftigkeit							
● Magnesiumsulfatwert	NPD				MS ₁₈		
● Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD				F ₄		

	Sortenverzeichnis Nr.: 12620-2024-1-P	
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
		0,063	0,25	1	2	4	8	
148	0/2	1,5	9	47	85	98	-	
153	0/2	2,7	22	57	93	100	-	
10	0/4	2,4	11	43	73	95	-	
11	0/8	2	12	40	66	85	99	
152	4/8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
13	8/16	Frost-Tauwiderstand: ≤ 8 M.-%						
14	16/32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Petrografischer Typ	Quartärkies							
Alkali – Empfindlich- keitsklasse 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