

Leistungserklärung Nr.: 12620-2024-1-P



gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Täfertingen gewonnene Produktgruppe mit den Produkten "feine Gesteinskörnung 0/2, 0/4, Korngemisch 0/8, grobe Gesteinskörnung 4/8, 8/16, 16/32"

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:								
	148-12620-2024-1-P 153-1	12620-2024-1-P							
1	10-12620-2024-1-P 11-12	620-2024-1-P							
	152-12620-2024-1-P 13-12	620-2024-1-P							
	14-12620-2024-1-P								
	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								
2	Sortennummer 11: siehe Sortenverzeichnis 12620–2024–1–P								
	Sortennummer 152: siehe Sortenverzeichnis 12620–2024–1–P								
	Sortennummer 13: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P	Sortennummer 13: siehe Sortenverzeichnis 12620–2024–1–P							
	Sortennummer 14: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-P								
3	Gesteinskörnung für Beton nach EN 12620:2008+A1:2008								
	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:							
4	Andreas Thaler GmbH & Co. KG								
	Täfertinger Str. 48, 86356 Neusäß								
5	Nicht relevant	Nicht relevant							
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	Nicht relevant								
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung im Anhang Sortenverzeich	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.								
Unte	nterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers								
Dipl.	pl. Ing. (TU) Lisa Thaler, Prokuristin								
	Täfertingen, den 04.06.2024								
(Ort	(Ort und Datum der Ausstellung) (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									
Kornform	NPD				Miller Market (1978)	SI ₁₅				
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2 BS	0/4	0/8	4/8	8/16	16/32			
Kornzusammensetzung		C 05	1	0.00						
(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			1							
Gehalt an Feinteilen		f ₃		F _{1,5}						
Qualität der Feinteile			1	MB _{NR} ; SE _{NR}						
Muschelschaltengehalt	SC NR									
Gehalt an leichtgewichtigen organischen					T					
Verunreinigungen	≤ 0,5	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						A _N NR				
Zusammensetzung		1.00	w	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Chloride	≤ 0,02									
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}									
Gesamtschwefel	s1									
Bestandteile, die Erstarrungs- und	bestanden NPD									
Erhärtungsverhalten des Betons verändern	1	Destalluell					NPD			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen		NPD								
Raumbeständigkeit										
Schwinden infolge Austrocknens				NPD						
Wasseraufnahme in M%		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	
		0,063	0,25	1	2	4	8	Grenzabweichung nach Tabelle 4	
148	0/2	1,5	9	47	85	98	-		
153	0/2	2,7	22	57	93	100	-	1	
10	0/4	2,4	11	43	73	95	-	1	
11	0/8	2	12	40	66	85	99	1	
152	4/8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1	
13	8/16	Frost-Tauwiderstand: ≤ 8 M%				1			
14	16/32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	1	
Petrografischer Typ	Quartärkies				L			1	
Alkali – Empfindlich-	Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)								
Richtlinie des DAfStb: Grobe Gesteinskörnungen E I(keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)						***************************************			

R = rezyklierte Gesteinskörnung

P = primäre Gesteinskörnung