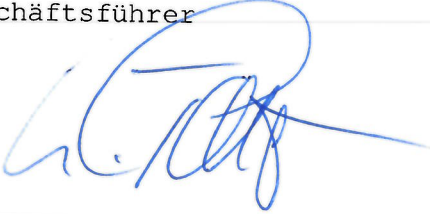


LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton" nach DIN EN 12620	
Leistungserklärung Nr.: 1/2017 - Sorten 148, 153, 10, 11, 152, 13, 14	
1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620 : 0/2 (148), EN 12620 : 0/2 Brechsand gewaschen (153) EN 12620 : 0/4 (10), EN 12620 : 0/8 (11), EN 12620 : 4/8 (152), EN 12620 : 8/16 (13), EN 12620 : 16/32 (14)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnungen für Beton
3	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Andreas Thaler GmbH & Co. KG Täfertinger Str. 48, 86356 Neusäß
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011: System 2+
6 a	Die notifizierte Stelle: IfM Institut für Materialprüfung - Dr. Schellenberg Rottweil GmbH Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil Notifizierte Stelle Nr. 1514
7	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
8	Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Andreas Thaler, Geschäftsführer  (Unterschrift)	
Täfertingen, 30.08.2021	



Andreas Thaler GmbH und Co. KG
 Täferinger Str. 48, 86356 Neusäß
 08/2021

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 1/2017								
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte							Harmonisierte technische Spezifikationen
Sorten Nr.	148	153	10	11	152	13	14	
Kornform	NPD	NPD	NPD	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2 BS	0/4	0/8	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _A 90	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Rohdichte in Mg/m ³	2,71±0,05	2,75±0,05	2,71±0,05	2,73±0,05	2,73±0,05	2,74±0,05	2,74±0,05	
Reinheit								
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
• Qualität der Feinanteile	MB _{NR} / SE _{NR}							
• Muschelschalengehalt	SC _{NR}							
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,10	≤ 0,10	≤ 0,10	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	A _N NR	A _N NR	A _N NR	
Zusammensetzung								
• Chloride	≤ 0,02							
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}							
• Gesamtschwefel	≤ 1							
• Bestandteile, die Erstarrungs- ernährungsverhalten des Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD							
Raumbeständigkeit	NPD							
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD							
Wasseraufnahme in M.-%	1,1	1,1	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	NPD	NPD	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	F ₄	F ₄	F ₄	

DIN EN 12620 :
2008

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten Nr. s. o.	Korn- Gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Kategorie der Grenz- abweichung 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	23,6	57,4	92,5	100	-	
10	0/4	2,4	11	43	73	95	-	
11	0/8	2,4	7	30	52	77	-	
152	4/8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
13	8/16	Frost-Tausalzwiderstand: ≤ 8 M.-%						
14	16/32	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Petrographischer Typ:	Quartärkies							
Alkali- Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAFStb:	Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)							
	Grobe Gesteinskörnungen E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)							