

	Leistungserklärung Nr.: 13139-2024-1-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 „Korngemisch 0/8“		

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 11-13139-2017-1-P
2	Sortennummer zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Sortennummer 11 : siehe Sortenverzeichnis 13139-2017-1-P
3	Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002/AC:2004
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-19Z0064
8	<i>Nicht relevant</i>
9	Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2017-1-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, Prokuristin	
	
Täferlingen, den 04.06.2024	
(Ort und Datum der Ausstellung)	(Unterschrift)

	Sortenverzeichnis Nr.: 13139-2024-1-P	
Erklärte Leistung der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ zu den wesentlichen Merkmalen nach den harmonisierten technischen Spezifikationen EN 13139:2002/AC:2004		

Wesentlichen Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte
Sorten Nr.:	11
Kornform	SI ₁₅
Korngröße (Korngruppe)	0/8
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)	G _A 90
Rohdichte in Mg/m³	2,73 ± 0,05
Reinheit	
• Gehalt an Feinteilen	f ₃
• Qualität der Feinteile	MB _{NR} SE _{NR}
• Muschelschaltengehalt	SC _{NR}
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen	≤ 0,25
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD
Zusammensetzung	
• Chloride	≤ 0,02
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
• Gesamtschwefel	≤ 1
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD
Raumbeständigkeit	
• Schwinden infolge Austrocknens	NPD
Wasseraufnahme in M.-%	0,9-1,1
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Dauerhaftigkeit	NPD
• Magnesiumsulfatwert	NPD
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD

	Sortenverzeichnis Nr.: 13139-2024-1-P	
Erklärte Leistung der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ zu den wesentlichen Merkmalen nach den harmonisierten technischen Spezifikationen EN 13139:2002/AC:2004		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel							
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	
11	0/8	2	12	40	66	85	
Petrografischer 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)						