

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D3A1-F-2023.02



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): Füller/Gesteinsmehl – 15603491 – EN 13043, EN 12620
Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
Hersteller: Heinrich Teufel GmbH & Co. KG Terrazzowerk Am Schachen 4 D – 72479 Straßberg Tel.: 07434-93630
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
Harmonisierte Normen: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043:2002/AC:2004
Notifizierte Stelle(n): NB 1514 (Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH, Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil)
Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B dieser Erklärung
Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Straßberg, 01.02.2023
 Harald Barth (Geschäftsleitung)

	Heinrich Teufel GmbH & Co. KG Terrazzowerk Am Schachen 4 D – 72479 Straßberg				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D3A1-F-2023.02					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15603491				
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/0,125				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,7				
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01				
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}				
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden				
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	NPD				
Magnesiumsulfat-Wert	NPD				

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	80				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I				
Petrographischer Typ	Jurakalk				
Calciumcarbonatgehalt	CC ₉₀				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7	
		0,063	0,125		
15603491	0/0,125	75 (70-80)	91 (86-96)		

	Heinrich Teufel GmbH & Co. KG Terrazzowerk Am Schachen 4 D – 72479 Straßberg				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D3A1-F-2023.02					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15603491			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/0,125				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,7				
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	V _{28/45}				
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Δ _{R&B} 8/25				
Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD				
Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit					
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀				
Wasserempfindlichkeit	NPD				
Reinheit					
Schädliche Feinanteile	MB _F 10				
Freisetzung Gefährlicher Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD				
Frostwiderstand					
Frostwiderstand	NPD				
Magnesiumsulfat-Wert	NPD				

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15603491			
Petrographischer Typ		Jurakalk			
Calciumcarbonatgehalt		CC ₉₀			
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 24	
		0,063	0,125		
		15603491	0/0,125		