

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- Leistungserklärung Nr.: DoP_LA1_4-8r_13055-1_DE
 Gültig ab: 02.01.2019
1. Produktname: FLOORMIX B550*
 2. Produktart: LA1_4-8r
 3. Verwendungszweck: Leichte Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
4. Hersteller: Fibo ExClay Deutschland GmbH
 Rahdener Straße 1
 D-21769 Lamstedt
5. System zur Bewertung: System 2+
 6. Norm: EN 13055-1
 Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle mit der Nr. 1032 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (1032-CPR-0006-1) ausgestellt.
7. Erklärte Leistung



Erkannte Leistung	Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Kornform			rund		
	Korngröße			4-8 mm		
	Korngrößenverteilung (Trocken Sieben)			<u>Siebdurchgang</u>		
		Maschenweite	Grenzen ¹		Mittelwert	
		10,00 mm	100 % - 100 %		100 %	
		8,00 mm	90 % - 99 %		95 %	
		6,30 mm	36 % - 69 %		48 %	
		4,00 mm	1 % - 15 %		2 %	
		0,25 mm	0 % - 2 %		1 %	
	Schüttdichte		Grenzen		Sollwert	
			340 kg/m³ - 460 kg/m³		400 kg/m³	
	Prozentualer Anteil gebrochener Körner/gebrochener Oberflächen		Grenzen ¹		Mittelwert	
			0		0	
	Reinheit				NPD	
	Kornfestigkeit		Minimum ²		Sollwert	
			N/mm ^{2m}		1,8 N/mm ²	
	Zusammensetzung/Gehalt ³⁾		Chloride		< 0,01 M-%	
			Säurelösliches Sulfat		< 0,2 M-%	
			Gesamtschwefel		< 0,9 M-%	
	Raumbeständigkeit				< 0,5	
	Wasseraufnahme	Zeit	Grenzen ¹		Mittelwert	
		5 Min.	10 % - 19 %		15 %	
		60 Min.	13 % - 22 %		19 %	
		24 Std.	20 % - 33 %		26 %	
	Freisetzung von Radioaktivität				NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen				NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen				NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				NPD	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				< 4,0	
	Alkali-Kieselsäure Reaktivität				NPD	

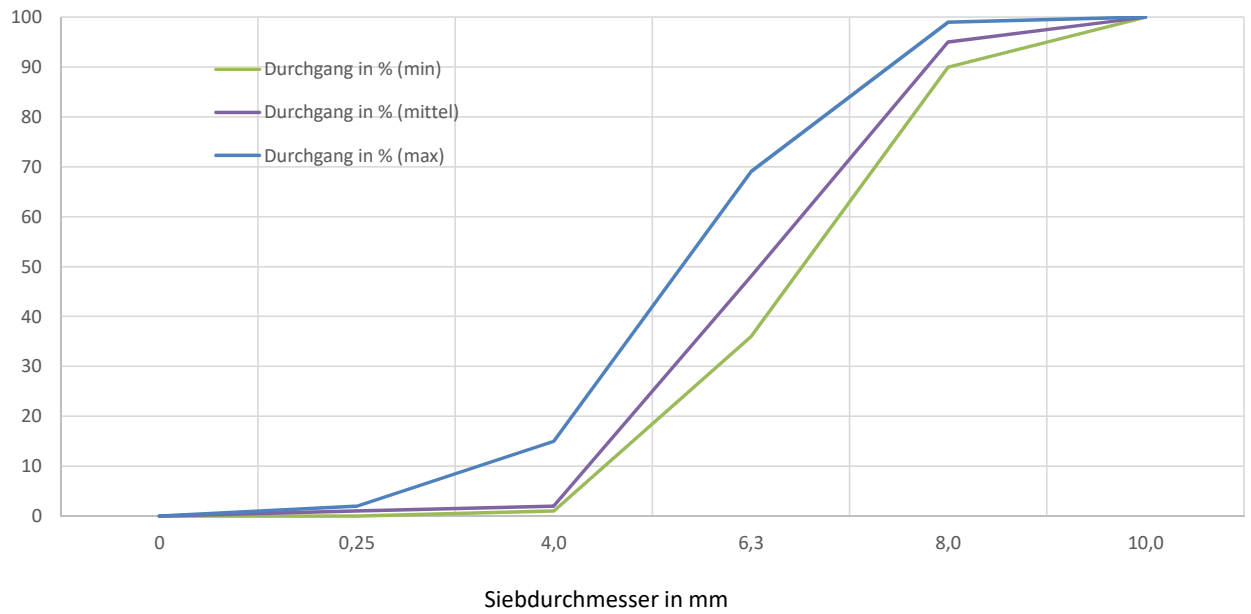
EN 13055-1

Anmerkung zur Tabelle:

NPD = Leistungsfähigkeit nicht ermittelt

¹⁾ 90 %-Toleranz-Intervall mit einer statistischen Sicherheit von 90 % nach ISO 12491²⁾ Mindeststärke wird als typischer Wert -2 - Standardabweichung berechnet³⁾ CE-Produkt³⁾ Material kann Kalktreiber enthalten.

Siebkurve



8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lamstedt

2. Januar 2019

Werksleitung

Stefan Kunze
i.V. Stefan Kunze