

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- Leistungserklärung Nr.: DoP_LA1_8-16r_13055-1_DE
 Gültig ab: 02.01.2019
1. Produktname: FIBOBAU 8-16 mm rund *
2. Produktart: LA1_8-16r
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



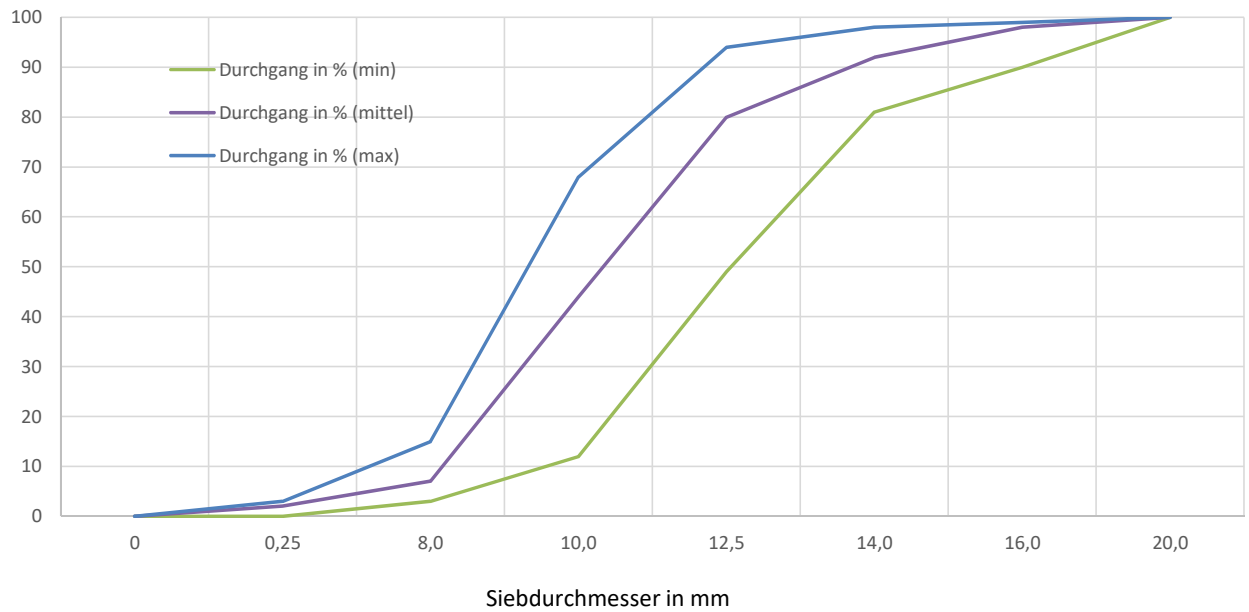
Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale			Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform		rund			EN 13055-1		
Korngröße		8-16 mm					
Korngrößenverteilung (Trocken Sieben)		<u>Siebdurchgang</u>					
	Maschenweite	Grenzen ¹	Mittelwert				
	20,00 mm	100 % - 100 %	100 %				
	16,00 mm	90 % - 99 %	98 %				
	14,00 mm	81 % - 98 %	92 %				
	12,50 mm	49 % - 94 %	80 %				
	10,00 mm	12 % - 68 %	44 %				
	8,00 mm	3 % - 15 %	7 %				
	0,25 mm	0 % - 3 %	2 %				
Schüttdichte		Grenzen	Sollwert				
		281 kg/m³ - 380 kg/m³	330 kg/m³				
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/gebrochener Oberflächen		Grenzen ¹	Mittelwert				
		0	0				
Reinheit			NPD				
Kornfestigkeit		Minimum ²	Sollwert				
		N/mm²	1,2 N/mm²				
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.	11 % - 17 %	15 %				
	60 Min.	15 % - 21 %	19 %				
	24 Std.	22 % - 27 %	25 %				
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				

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


i.V. Stefan Kunze