

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- Leistungserklärung Nr.: DoP_LA1_0-2r_13055-1_DE
 Gültig ab: 02.01.2019
1. Produktname: FIBOBAU 0-2 rund *
 2. Produktart: LA1_0-2r
 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



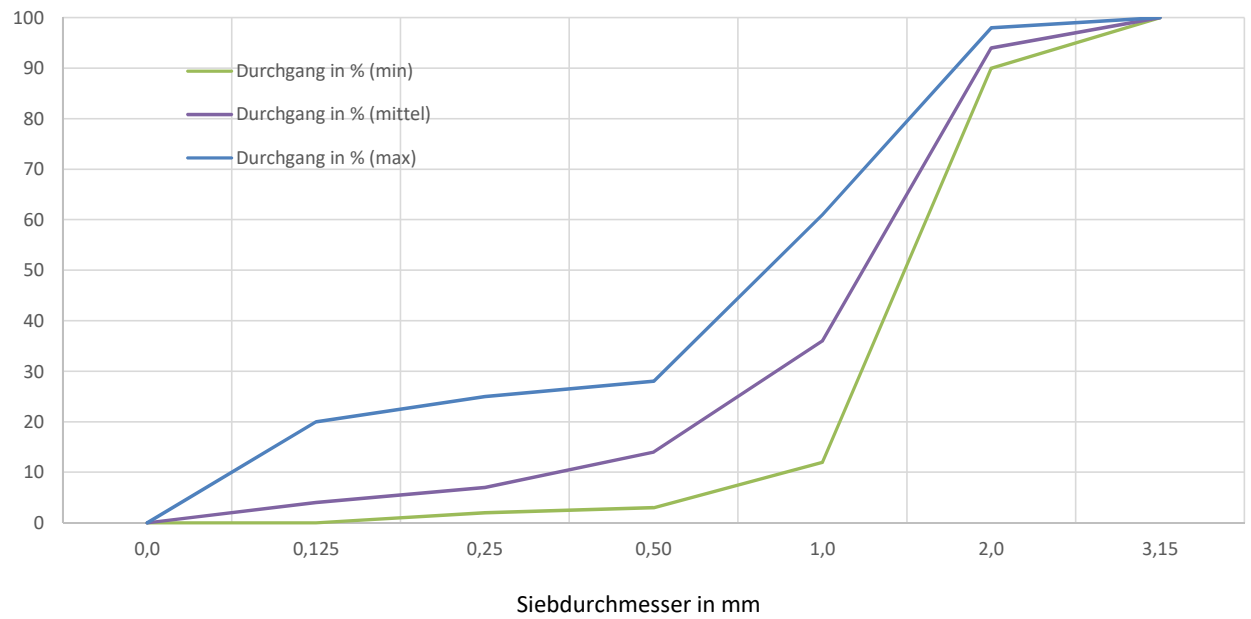
Erkannte Leistung	Wesentliche Merkmale			Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform				rund		EN 13055-1
Korngröße				0-2 mm		
Korngrößenverteilung (Trocken Sieben)				<u>Siebdurchgang</u>		
	Maschenweite	Grenzen ¹		Mittelwert		
	3,15 mm	100 % - 100 %		100 %		
	2,00 mm	90 % - 98 %		94 %		
	1,00 mm	12 % - 61 %		36 %		
	0,50 mm	3 % - 28 %		14 %		
	0,25 mm	2 % - 25 %		7 %		
	0,125 mm	0 % - 20 %		4 %		
Schüttdichte		Grenzen		Sollwert		
		600 kg/m³ - 800 kg/m³		700 kg/m³		
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/gebrochener Oberflächen		Grenzen ¹		Mittelwert		
		0		0		
Reinheit				NPD		
Kornfestigkeit		Minimum ²		Sollwert		
		NPD		NPD		
Zusammensetzung/Gehalt ³⁾	Chloride			< 0,01 M-%		
	Säurelösliches Sulfat			< 0,2 M-%		
	Gesamtschwefel			< 0,9 M-%		
Raumbeständigkeit				NPD		
Wasseraufnahme	Zeit	Grenzen ¹		Mittelwert		
	5 Min.	6 % - 9 %		8 %		
	60 Min.	10 % - 13 %		11 %		
	24 Std.	14 % - 17 %		16 %		
Freisetzung von Radioaktivität				NPD		
Freisetzung von Schwermetallen				NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen				NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				NPD		
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.

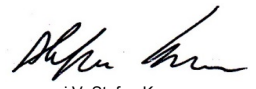
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lamstedt

2. Januar 2019

Werksleitung


i.V. Stefan Kunze