

LEISTUNGSERKLÄRUNG

- Leistungserklärung Nr.: DoP_LA_3-4-8g_13055-2_DE
 Gültig ab: 02.01.2019
- Produktname: LECA GEO 4-8 mm gebr.*
 - Produktart: LA_3-4-8g
 - Verwendungszweck: Leichte Gesteinskörnung für ungebundene und gebundene Verwendung
 - Hersteller: Fibo ExClay Deutschland GmbH
 Rahdener Straße 1
 D-21769 Lamstedt
5. System zur Bewertung: System 2+
 6. Norm: EN 13055-2
- 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

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	gebrochen			EN 13055-2
Korngröße	4-8 mm			
Korngrößenverteilung (Trocken Sieben)	<u>Siebdurchgang</u>			
	Maschenweite	Grenzen ¹	Mittelwert	
	10,00 mm	100 % - 100 %	100 %	
	8,00 mm	90 % - 97 %	94 %	
	6,30 mm	29 % - 68 %	54 %	
	4,00 mm	2 % - 15 %	3 %	
	0,25 mm	0 % - 2 %	1 %	
Schüttdichte	Grenzen		Sollwert	
	297,5 kg/m ³ - 402,5 kg/m ³		350 kg/m ³	
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/gebrochener Oberflächen	Grenzen ¹		Mittelwert	
	100		100	
Reinheit	NPD			
Kornfestigkeit	Minimum ²		Sollwert	
	N/mm ²		1 N/mm ²	
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,01 M-%		
	Säurelösliches Sulfat	< 0,2 M-%		
	Gesamtschwefel	< 0,9 M-%		
Raumbeständigkeit	< 0,5			
Wasseraufnahme	Zeit	Grenzen ¹	Mittelwert	
	5 Min.	18 % - 30 %	24 %	
	60 Min.	23 % - 33 %	28 %	
	24 Std.	33 % - 44 %	38 %	
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:

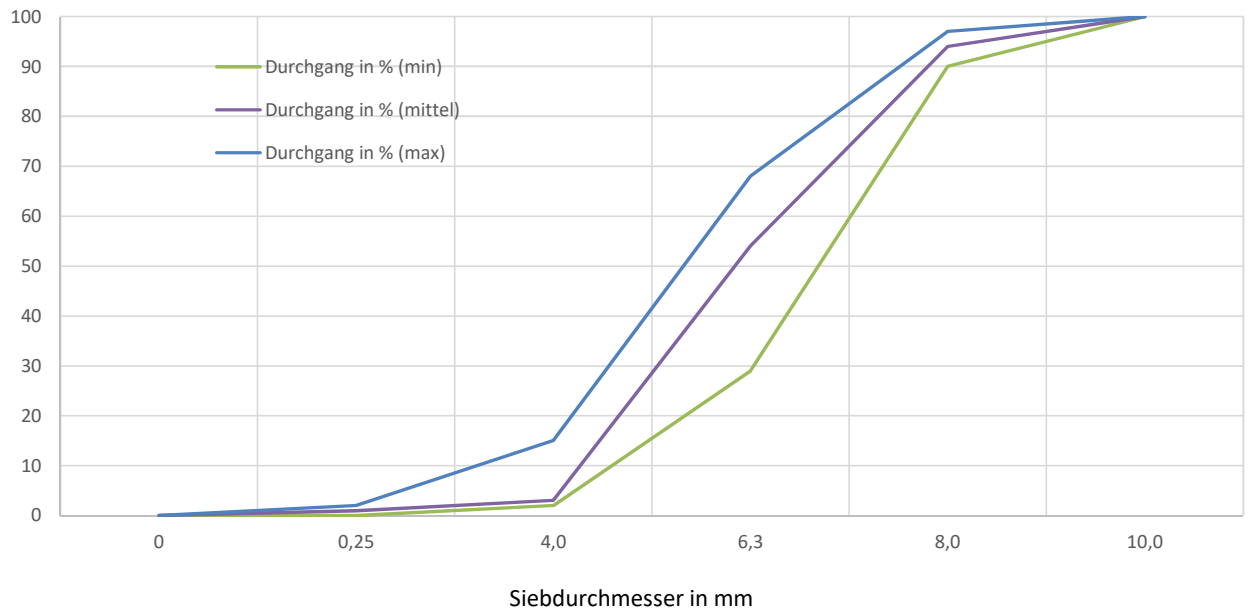
NPD = Leistungsfähigkeit nicht ermittelt

¹⁾ 90 %-Toleranz-Intervall mit einer statistischen Sicherheit von 90 % nach ISO 12491

²⁾ Mindeststärke wird als typischer Wert -2 - Standardabweichung berechnet

³⁾ CE-Produkt

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

Werkleitung


i.V. Stefan Kunze