

## LECAGEO GS



**LECAGEO GS** ist eine vor Ort bzw. auf der Baustelle eingebrachte, zementgebundene, formstabile, leichte Blähton-schüttung.

### ALLGEMEINES

**LECAGEO GS** ist lieferbar in unterschiedlichen Körnungen und Rohdichten – je nach Verwendungszweck. Mittels spezieller Fördertechnik sind auch große Distanzen auf der Baustelle kein Hindernis mehr. Eine spezielle Technik ermöglicht vor Ort das Mischen und Einbringen der homogenen, gebundenen Schüttung in einem Arbeitsgang.

Einsatzbereiche im **Außenbereich**:

- Stabilisierung von geotechnischen Baukörpern
- Stabilisierung von Unterbauten und Kunstbauwerken
- Stabilisierung von Widerlager und Bauwerkshinterfüllung
- Wasserdurchlässige Tragschicht unter Pflaster
- Gefälleschüttung auf Dächern, Tiefgaragen, Balkonen
- Gebundene Schüttung in Rohrleitungsgräben bei wenig tragfähigem Untergrund

Einsatzbereiche im **Innenbereich**:

- Stabilisierung von geotechnischen Baukörpern
- Höhen- und Gefälleausgleich bei unebenen Böden und Decken
- Wärmedämmende gebundene Schüttung unter Estrichen

### TECHNISCHE DATEN

		<b>LECAGEO GS 4–8 Z700</b>	<b>LECA</b>
		<b>LECAGEO 4–8 mm</b>	<b>L</b>
Material-Zusammensetzung		Zertifiziert nach CS 13055-1	Zertifiziert
		<b>LECAGEO-BINDER</b> auf Zement-Basis	<b>LECAGEO-BINDE</b>
Rohdichteklasse		0,7 = < 700 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 2,0 nach 28 Tagen	>

<b>ZWEIFELFÄHIGKEIT</b>	[W/mK]	Lambda <sub>R</sub> = 0,18
Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	> 2,0 nach 28 Tagen
<b>LECAGEO</b> wird laufend überwacht durch interne und externe Qualitätskontrollen und ist zertifiziert nach CE 13055/1	[m <sup>3</sup> /Std.]	ca. 25–35 ab Auslauf Mischkopf abhängig von der benötigten Schlauchlänge
<b>DOWNLOADS</b>		nach ca. 24 Stunden bei
Begehbar		Umgebungstemperatur von 20°C
<u>Projektbeispiel Hademarschen</u>		abhängig vom weiteren Ausbau, der Witterung und dem erforderlichen Austrocknungsgrad
Weiterverarbeitbar		Umgebungst abhängig vom w Witterung und
Verarbeitbar		nicht unter +5°C ohne Sondermaßnahmen <b>LECAGEO-BINDER</b> : max. 3 Std. nach Eintreffen; <b>LECAGEO GS</b> : max. 60 Min. nach Verlassen Schlauchende/Mischkopf
Förderung		nicht unter +5°C ohne <b>LECAGEO-BINDE</b> Eintreffen; <b>LECAGE</b> nach Verlassen Schla mittels Schlauch bis zu 60 m Länge und 20 m Höhe abhängig von den Baustellenbedingungen

Blähton ist ein Naturprodukt. Daher können die tatsächlichen Werte im Einzelfall geringfügig von den hier abweichend sein. Bitte fordern Sie unsere aktuellen Datenblätter an.