



CAMILLO SITTE VERSUCHSANSTALT FÜR BAUTECHNIK

Fachbereich für Baustoffe und Bauphysik / Fachbereich für Grundbau und Bodenmechanik

Höhere Technische Bundes- Lehr- und Versuchsanstalt Wien III

1030 Wien, Hofmannsthalgasse 7 / Leberstraße 4c – Tel. 799 26 31/603 – Fax 799 26 31/620

e-mail: office@csva.at – <http://www.csva.at>

x

ANHANG ZUM BERICHT

VANR.: BB 25 016-1

Wien, am 06.05.2025

betreffend der
Untersuchung der Schüttung Liapor - -Indoor
bezüglich Zusammendrückung und Stauchung

Antragsteller
Firma
Lias Österreich
Fabrikstraße 11
8350 Fehring

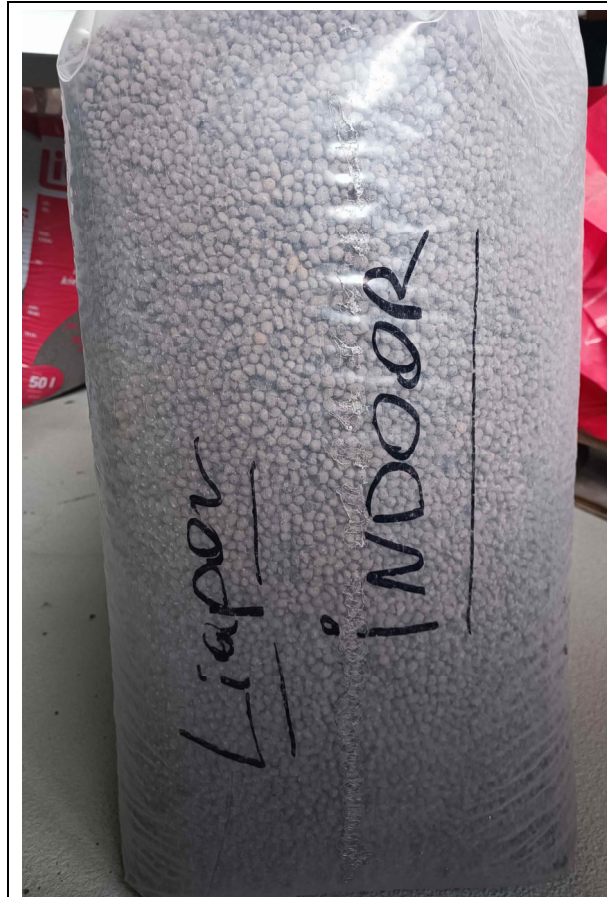


Foto 1: Übergebenes Probematerial

CAMILLO SITTE VERSUCHSANSTALT FÜR BAUTECHNIK

Fachbereich für Baustoffe und Bauphysik / Fachbereich für Grundbau und Bodenmechanik

Höhere Technische Bundes- Lehr- und Versuchsanstalt Wien III

1030 Wien, Hofmannsthalgasse 7 / Leberstraße 4c – Tel. 799 26 31/603 – Fax 799 26 31/620

e-mail: office@csva.at – <http://www.csva.at>



Foto 2:
Probematerial in Prüfform

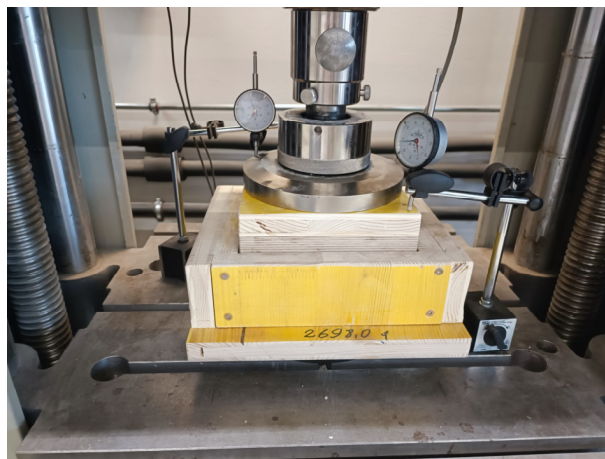


Foto 3:
Versuchsdurchführung für
die Bestimmung des CP-
Wertes nach EN 12431

CAMILLO SITTE VERSUCHSANSTALT FÜR BAUTECHNIK

Fachbereich für Baustoffe und Bauphysik / Fachbereich für Grundbau und Bodenmechanik

Höhere Technische Bundes- Lehr- und Versuchsanstalt Wien III

1030 Wien, Hofmannsthalgasse 7 / Leberstraße 4c – Tel. 799 26 31/603 – Fax 799 26 31/620

e-mail: office@csva.at – http: www.csva.at



TABELLE 1

Ergebnisse der Prüfung der Zusammendrückung nach EN 12431

Probe	Proben- dicke	Rohdichte	d_B-d_L in mm auf Probendicke bezogen
Nr.	mm	kg/m ³	mm
11	80	414	1,06
12	80	419	1,09
13	80	413	1,17
14	80	405	1,03
15	80	412	1,18
16	80	410	1,13
17	80	423	1,26
18	80	405	1,03
19	80	404	1,11
20	80	413	1,04
Mittel		412	1,12
Standardabw.		6	0,072



TABELLE 2

Ergebnisse der Prüfung der Druckspannung nach EN 826

Probe	Proben- dicke	Rohdichte	Druckspannung bei 2 % Stauchung	Druckspannung bei 10 % Stauchung
Nr.	mm	kg/m ³	kPa	kPa
1	80	417	157,7	723,2
2	80	419	166,7	756,0
3	80	416	136,9	625,0
4	80	421	133,9	663,7
5	80	432	142,9	696,4
Mittel		421	147,6	692,9
Standardabw.			12,6	45,5

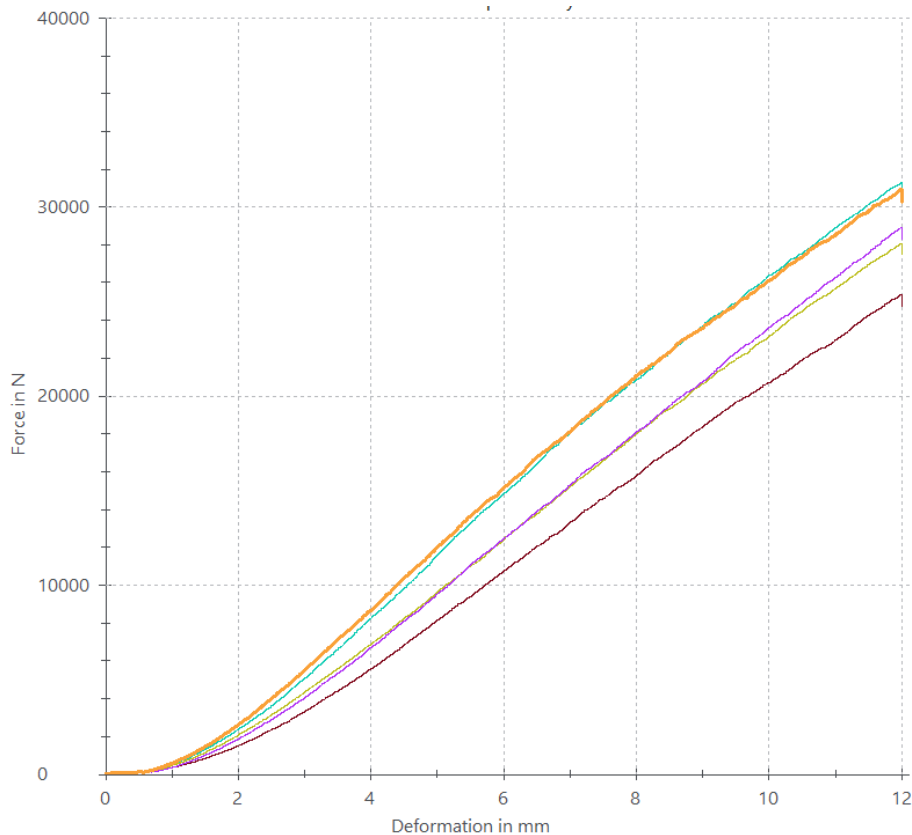


Abb. 1: Last- Zusammendrückungs-Linien bei der Prüfung nach EN 826