



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@cva.at – <http://www.cva.at>

x

ANHANG ZUM BERICHT

VANR.: BB 25 016-3

Wien, am 06.05.2025

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

Antragsteller
Firma
Lias Österreich
Fabrikstraße 11
8350 Fehring

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@cvs.a.at – <http://www.cvs.a.at>



Foto 1: Übergebenes Probematerial



Foto 2:
Probematerial in Prüfform

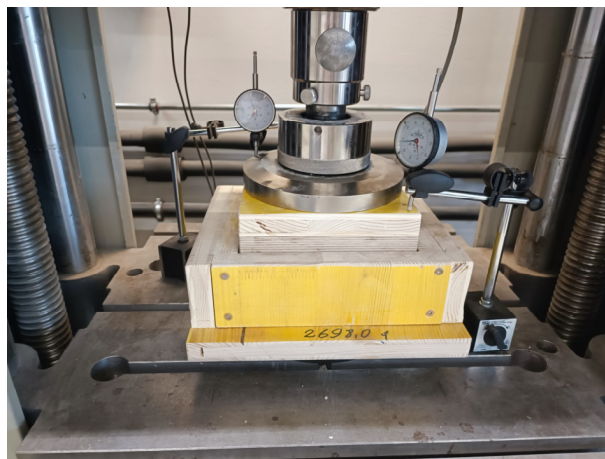


Foto 3:
Versuchsdurchführung für
die Bestimmung des CP-
Wertes nach EN 12431

**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	404	1,31
12	80	391	1,12
13	80	385	1,41
14	80	390	1,63
15	80	410	1,07
16	80	405	1,59
17	80	390	1,41
18	80	394	1,43
19	80	400	1,17
20	80	410	1,31
Mittel		398	1,35
Standardabw.		8	0,186



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	407	109,5	500,0
2	80	412	100,0	509,5
3	80	415	109,5	507,1
4	80	421	119,0	523,8
5	80	426	114,3	552,4
Mittel		416	110,5	518,6
Standardabw.			6,3	18,6

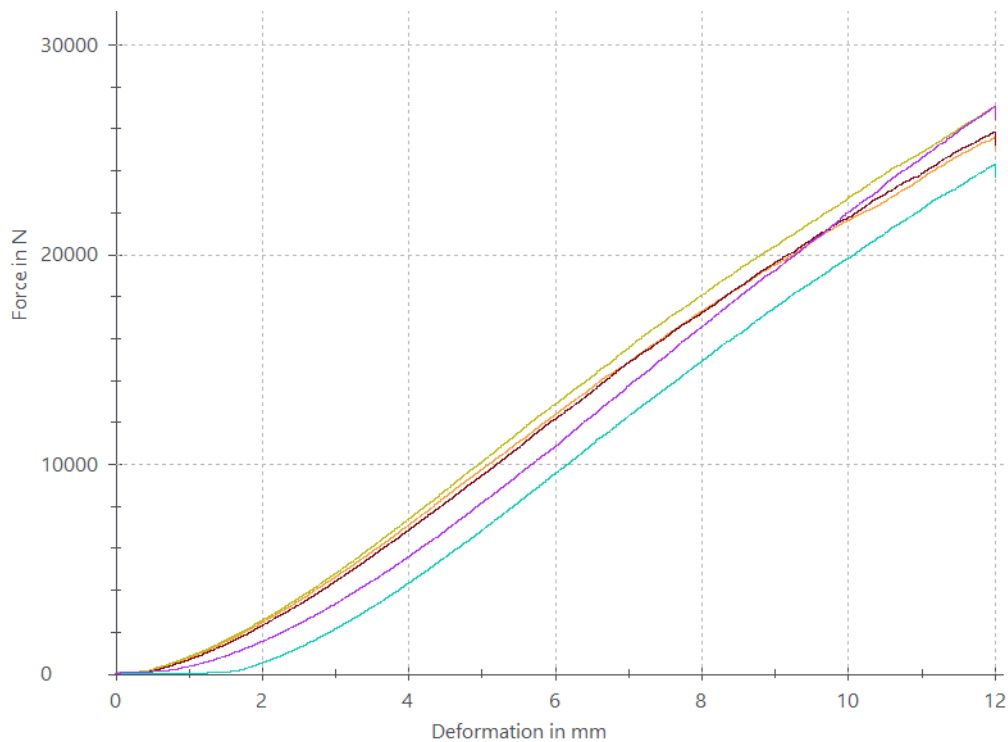


Abb. 1: Last – Zusammendrückungs-Linien bei der Prüfung nach EN 826