

SAERTEX-LINER® MULTI Typ E

Wichtige Hinweise zur Installation

Status: 01.06.2023



1. Allgemeine Information

Der SAERTEX-LINER® MULTI Typ E ist **nahtlos** und unterscheidet sich dadurch wesentlich im **Dehnverhalten** vom SAERTEX-LINER® MULTI Typ S⁺. Für eine erfolgreiche Installation sind die Vorgaben der Installationsanleitung maßgebend und **zwingend** einzuhalten.

2. Einbau des SAERTEX-LINER® MULTI Typ E

Grundsätzlich ist der SAERTEX-LINER® MULTI Typ E gemäß der aktuellen Fassung der Bestell- und Installationsanleitung einzubauen. Einzelne, besonders wichtige Punkte sollen an dieser Stelle noch einmal hervorgehoben werden:

- Die Verwendung von Stützkappen ist zwingend erforderlich gemäß Punkt 5.3 der Bestell- und Installationsanleitung SAERTEX-LINER®. Durch das Dehnverhalten des SAERTEX-LINER® MULTI Typ E ist eine freie Expansion, über den Toleranzbereich hinaus, zwingend zu vermeiden. Bei Missachtung kann dies zu Schäden am Produkt, bis hin zu Produktversagen führen. Bei der Auswahl der Stützkappen ist darauf zu achten, dass diese, freiliegende Bereiche, möglichst vollständig abdecken. In Einzelfällen kann eine Konfektionierung von 1,50 m langen Stützkappen bauseits erforderlich sein.
- Folgende Arbeitsdrücke sind zum Erreichen des **Nennmaßes** einzuhalten:

Dimension / mm	Arbeitsdruck / mbar
DN 200 – 300	700
DN 350 – 400	650
DN 450 – 600	450

- Die Kalibrierung des Liners erfolgt in Druckstufen von 50 mbar (Punkt 6.3 Arbeitsdruck herstellen Bestell- und Installationsanleitung SAERTEX-LINER Freispiegelanwendungen), allerdings mit einer **Wartezeit von 2 Minuten pro 50 mbar**.
- Nach Erreichen des Arbeitsdrucks ist eine Standzeit von 10 min einzuhalten.
- Die Anweisungen unter Kapitel 5.3 Stützkappen der Bestell- und Installationsanweisung sind zwingend zu beachten.
- Den Liner nicht „über Kopf“ in den Schacht einziehen Punkt 5.15 der Bestell- und Installationsanleitung.
- Für die Aushärtung sind die Parameter der nächstgrößeren Wanddicke des SAERTEX-LINER MULTI Typ S⁺ zu verwenden. Beispiel Verbundwanddicke SAERTEX-LINER MULTI Typ E 5,4 mm gewählte Parameter -> SAERTEX-LINER MULTI Typ S⁺ Verbundwanddicke 6 mm.