



DIE KERAMISCHE SCHORNSTEINAUSKLEIDUNG – RAFFINIERT UND ZUVERLÄSSIG

Das Produkt

ELDFAST ist eine einzigartige auf Silikat basierende Mischung, die widerstandsfähig gegen Kondensation, Säuren, sowie hohe Temperaturen ist.

Der undichte Schornstein

Durch die Auskleidung der Schornsteininnenseite mit der ELDFAST-Beschichtung, ist der Schornstein wieder dicht, äußerst widerstandsfähig und hält auch extremen Temperaturschwankungen stand. Durch die geglätteten Schornsteininnenseiten, erhält der Schacht zusätzlich einen verbesserten Auftrieb



Eldfast und seine Komponenten

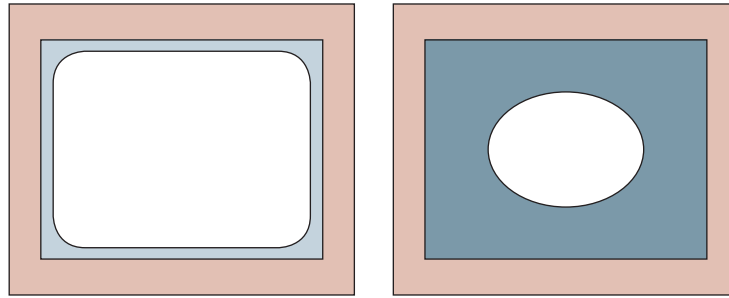
ELDFAST ist ein vollkommen keramisches Material ohne Kalk- oder Zementanteil, das sich für alle Abzugsanlagen eignet.

Es wird in erster Linie verwendet, um Schornsteine mit einer Innenversiegelung wieder Feuerfest zu machen, damit sie dauerhaft hohen Temperaturen standhalten und auch Rußbrandbeständig werden.

Im Überblick:

- Geeignet für alle Festbrennstoffe
- Auskleidung undichter Schornsteinzüge
- Geringe Beeinträchtigung des Wohnraumes
- Einzigartige Anwendung bei kleinen Querschnitten
- Keine Stemmarbeiten im schräg geführten Schornsteinbereich
- Bei intakten Schornsteinzügen muss der Schacht auf den Etagen nicht geöffnet werden

Der Querschnitt bleibt nahezu erhalten



Links:

Ein Beispiel eines gemauerten Schornsteins mit einer ELDFAST-Auskleidung in 3mm Stärke

Rechts:

Ein Beispiel einer traditionell gegossenen Ortauskleidung bzw. eines Einzugrohres

Mit der Gleitverputztechnik werden defekte Schornsteinzüge dauerhaft repariert



Links ein Schacht vor, rechts ein Schacht nach der Sanierung

Die Zulassung:

Das Deutsche Institut für Bautechnik hat das Verfahren am 20. Oktober 2009 unter der Nummer **Z-7.1-3420** in Deutschland zugelassen.

Der Schornstein ist dann klassifiziert nach: **T400 NI D3 G50 nach DIN 18160-1**