

Das dünnwandige Profilrohr: Seine Vorteile – und wie man sie dauerhaft erhält.

Das dünnwandige Profil-Keramikrohr – wie es beim Schiedel ABSOLUT eingesetzt wird – hat sich deshalb durchgesetzt, weil es eine Menge Vorteile in sich vereint die mit Schamotterrohren herkömmlicher Verfahren nicht erreichbar sind: Um diese Vorteile nachhaltig wirksam zu machen bestehen teilweise andere Anforderungen an den Umgang mit solchen Bauelementen. Dies betrifft die Herstellung, den Einbau und die Wartung. Richtig angewandt und bearbeitet erhält es seine Vorteile auf unbeschränkte Zeit.

Um ein Kaminrohr mit derartiger dünner Wandstärke (z.B. DM18cm, 8mm Wandstärke) zu produzieren, muss ein komplett neues Herstellungsverfahren angewandt werden. Das Resultat ist die totale Dichtheit des Rohrkörpers.
(k+d-Wert liegt unter 2g/hm²).

Vorteil 1:

Das geringe Gewicht erlaubt eine Rohrlänge von 1,33m. Das bedeutet nicht nur eine massive Arbeitszeiteinsparung, sondern gleichzeitig eine Verringerung des Fugenanteils.

Vorteil 2:

Die 33cm hohen Formstücke mit Kondensatsperre sind monolithisch gefertigt und garantieren eine durchgängige Dichtheit der gesamten Rohrsäule.

Vorteil 3:

Das Profil Keramikrohr im Schiedel Absolut ermöglicht Energieeinsparungen bis zu 15% durch markante Erhöhung des Nutzungsgrades bei Festbrennstoff Feuerstätten. Siehe dazu Gutachten DI Kahrer auf www.schiedel.at

Vorteil 4:

Das dünnwandige Profilrohr im Schiedel Absolut ist für alle Brennstoffe zertifiziert. Es ist das einzige Kaminsystem in Europa, das eine CE-Zertifizierung für GW3 besitzt. Fazit: Nach dem Ausbrennen ist das System immer noch feuchteunempfindlich.

Achtung: Neue Technologien – neue Materialien und Verfahren – erfordern oftmals eine Umstellung der Arbeitsmethoden.

- Öffnungen im Innenrohr (z.B. nachträglicher Rauchrohranschluss) sind nicht mehr mit Hammer und Meißel herzustellen. Entsprechende Diamant-Trennscheiben werden als Zubehör angeboten.
- .Aufgrund der hohen Dichtigkeit des Rohres muss der Kondensatablauf immer an das häusliche Abwassersystem angeschlossen werden.
- Die Reinigung ist meist mit weniger Kraftanwendung – weil weniger Ablagerungen – möglich und somit risikolos hinsichtlich Beschädigung mit Kehrgeräten.

Zusammenfassend: Richtig hergestellt, richtig eingebaut und richtig gewartet sind die Garantie für den lebenslangen Vorteil der durch den Einbau eines Schiedel Absolut für den Konsumenten und für die Umwelt entsteht.