

1. **Sichten** des Kartons auf Vollständigkeit. Im Lieferumfang müssen sein:
 - a. Wanddurchführungskasten in bestellter Länge und Wandabstand
 - b. 1 Platte groß als Anschlußplatte innen (Strahlungsschutz)
 - c. 1 Platte klein als Anschlußplatte außen (Putzträger)
 - d. 1 Schlauch Promatkleber K87
 - e. 1 Stück Dämmrohrschale 30mm stark in der Länge der Wanddurchführung

HINWEIS: DIE WANDDURCHFÜHRUNG KANN IN BELIEBIGER FORM GEKÜRZT;
DARF JEDOCH UNTER **KEINEN** UMSTÄNDEN MIT DEM GEGEBENEN
WANDABSTAND VERLÄNGERT WERDEN!

2. **Wand** in entsprechender Größe und Höhe vorbereiten und Kasten lot- und waagrecht einsetzen.
Ein ggf. verbleibender Restspalt wird bei Wänden mit brennbaren Bauteilen mit mineralischer Schnur und mit Promatkleber verfüllt und beigespachtelt.
3. **Außen:** Um einen sauberen Anschluss an den aufzutragenden oder vorhandenen Putz zu gewährleisten, sollte die Putzträgerplatte um die Putzstärke nach innen versetzt sein.

Die Außenseite der Wanddurchführung wird mit der Befestigung der Putzträgerplatte abgeschlossen.

4. **Rohreinschub:** Bei Verwendung eines schiebbaren Wandfutters, dieses auf das doppelwandige Rohrende aufsetzen und durch die Wanddurchführung bis zur Vorderkante des Kastens schieben.
Von der Innenseite her nun die mitgelieferte Dämmrohrschale über das Wandfutter schieben.

Achtung: der einwandige Bereich muss vollständig isoliert sein!

5. **Innen: Wasserdampfsperre:** Bei bauseits vorhandener Wasserdampfdiffusionsfolie muss diese am Wanddurchführungs-Kasten mittels Alufolie angebunden werden.
Hierzu wird auf den Kastenaußenseite entsprechend seiner Größe Alufolie (mit Promatkleber K87) aufgeklebt und die Wasserdampfdiffusionsfolie mit Aluklebeband **auf** der Alufolie befestigt

6. **Anschlußplatte innen:** Die Strahlungsschutzplatte wird bauseits mit dem benötigten Loch versehen.

ACHTUNG: Durchmesser des Loches ist abhängig von doppel- oder einwandiger Rauchgasführung!

Sinnvoll ist es das Loch 5mm umlaufend größer als den Rauchgasrohrdurchmesser zu schneiden.

Abschließend wird der Schacht außen mit Promatkleber bestrichen (beste Ergebnisse erzielen Sie durch das Auftragen einer fingerdicken um das Loch, und einer gleichstarken am äußeren Rande des Kastens aufgetragenen „Promatwurst“).

Die Anschlußplatte wird angedrückt und waagrecht ausgerichtet.

Zusätzlich empfiehlt es sich die Platte mit Holzschrauben am Kastenkörper zu fixieren.

Den durch das Andrücken herausgequetschte Promatkleber einfach nach innen verstreichen, so entsteht zusätzliche Sicherheit und optimaler Halt.

Strahlungsschutzplatte aufdrücken (auf Übereinstimmung der Löcher Kasten-Platte achten, waagrecht ausrichten). Herausgequetschten Kleber wieder verstreichen und Platte zusätzlich mit Holzschrauben auf Kastenkörper und Wand fixieren.

Wanddurchführung EW Detail A

