

Möck Abgastechnik

# Lackierte Rauchrohre für Pelletsöfen mit Strahlungsschutz



Abstand zu brennbaren Baustoffen: 12 cm

**möck**  
Professionelle Rohrsysteme

## Ausführung

Möck bietet Rauchrohre für Pelletsöfen in den Dimensionen DN 80 und DN 100 an. Zu diesem Sortiment bietet Möck Strahlungsschutzbleche zu allen gängigen Rohrlängen und Bögen an. Die Strahlungsschutzbleche sind in den zu den Rohren passenden Farben lieferbar. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung der Strahlungsschutzbleche auf die Montagefreundlichkeit und den festen Halt der Bleche am Rohr gelegt.

Die Strahlungsschutzbleche bieten Schutz für brennbare Baustoffe an Boden, Wand und Decke. Sie sind insbesondere geeignet, wenn der Abgasstutzen des Ofens sich in kurzer Entfernung zum (Holz-) Boden befindet.

## Abstand zu brennbaren Baustoffen

Mit der CE-Zertifizierung der Rauchrohe auf europäischer Ebene wurden neue Prüfverfahren eingeführt. Mit diesen Prüfverfahren werden die einzuhaltenden Abstände der Rauchrohre zu brennbaren Baustoffen definiert. Gegenüber den bisherigen Vorschriften müssen in der Regel weit größere Abstände eingehalten werden.

Mit Strahlungsschutzblechen können die Abstände deutlich reduziert werden. Möck hat die Prüfungen mit Rohren und dem Strahlungsschutz durchgeführt und kann so einen minimalen Abstand zu brennbaren Baustoffen anbieten. Es ist ein Abstand von lediglich 120 mm einzuhalten (gemessen: Rohrleitung zu brennbarem Baustoff).

## Sortiment

Strahlungsschutzbleche

- für Rohre in den Längen 1.000 mm, 750 mm, 500 mm, 330 mm, 250 mm
- für Bögen 90° (mit/ohne Reinigungsöffnung)
- für Bögen 45° (mit/ohne Reinigungsöffnung)

## Installation

An den Rohren und Bögen ohne Reinigungsöffnungen werden die Strahlungsschutzbleche mittels Schellen befestigt. An Bögen mit Reinigungsöffnungen werden die Strahlungsschutzbleche an der Reinigungsöffnung befestigt. Lackbeschädigungen können mit den handelsüblichen Spraydosen repariert werden.

## Lackierung

Die Strahlungsschutzbleche sind in allen im Sortiment befindlichen Farben lieferbar.

**CE** 1004 - CPD - 0008  
EN 1856-2

T400 - N1 - D - Vm - L01200 - G120M



Rohr mit rundem Strahlungsschutzblech



Rohr mit Strahlungsschutzblech



Bogen mit Strahlungsschutzblech

**möck**

Professionelle Rohrsysteme

SENOSSB FY 0309.2.0

Möck Professionelle Rohrsysteme GmbH · Postfach 2025 · D-72010 Tübingen  
Tel. ++49 (0) 70 71/15 96-0 · Fax ++49 (0) 70 71/15 96-160  
www.moeck.de · e-mail: moeck@moeck.de