

Möck Abgastechnik

Strahlungsschutzbleche für lackierte Rauchrohre



1/2 Abstand zu brennbaren Baustoffen

möck
Professionelle Rohrsysteme

Ausführung

Möck bietet ein umfangreiches Sortiment an lackierten Rauchrohren an. Zu diesem Sortiment bietet Möck in den Dimensionen DN 80 bis DN 180 Strahlungsschutzbleche zu allen gängigen Rohrlängen und Bögen an. 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.

Abstand zu brennbaren Baustoffen

Mit der CE-Zertifizierung der Rauchrohre 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 als bisher eingehalten werden.

Mit Strahlungsschutzblechen können diese Abstände deutlich reduziert werden. Es müssen folgende Abstände zu brennenden Baustoffen eingehalten werden:

DN	Abstand zu brennbaren Baustoffen	
	ohne Strahlungsschutz	mit Strahlungsschutz
80	375 mm*	120 mm
100	375 mm*	120 mm
120	375 mm*	200 mm**
130	390 mm*	200 mm**
150	450 mm*	225 mm**
180	540 mm*	270 mm**

* Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen ($3 \times D$) Mindestabstand (≥ 375 mm) NM zulässig.

** Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen mit Strahlungsschutz ($1.5 \times D$) Mindestabstand (≥ 200 mm) zulässig.

Sortiment

Strahlungsschutzbleche

- Für Rohre in den Längen 1.000 mm, 750 mm, 500 mm, 330 mm, 250 mm, 150 mm
- Für Bögen 90° mit aufliegender oder versenktem Reinigungsdeckel
- Für Bögen 90° ohne Reinigungsdeckel
- Für Bögen 90° ohne Reinigungsdeckel, waagrecht verlegt
- Für Bögen 45° mit aufliegender oder versenktem Reinigungsdeckel
- Für Bögen 45° ohne Reinigungsdeckel

Installation

An den Rohren und Bögen ohne Reinigungsöffnungen werden die Strahlungsschutzbleche mittels Schellen befestigt. An Bögen mit Reinigungsöffnungen werden die Strahlungsschutzbleche am Reinigungsdeckel befestigt, welcher in modifizierter Form dem Strahlungsschutzblech beiliegt. Dieser muß lediglich ausgetauscht werden. Lackbeschädigungen können mit den handelsüblichen Spraydosen repariert werden.

Lackierung

Die Strahlungsschutzbleche sind in allen im Sortiment befindlichen Farben lieferbar.



möck

Professionelle Rohrsysteme

SENOSSB 150 FY 1210.2.0

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