



Produktinformation

D



Anforderungen an Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren

Bauteile für Systemabgasanlagen DIN EN 14471

Herstelleridentifikation: **Firma**
J. Raab GmbH
 Am Bahnhof, 06727 Luckenau
 Tel.: +49(0) 3441 687-0 Fax: +49(0) 3441 687-340
 E-Mail: info@raab-gruppe.de
 Internet: www.raab-gruppe.de

Produktbezeichnung: **0.1 Raab-Polytube Air / 0.2 Raab Polytube**
 (Handelsname)

Name und Funktion des Verantwortlichen: **Hermann-Josef Görges** Geschäftsführer

Benannte Stelle: **TÜV Bau und Betrieb**

Zertifikatsnummer: **0036 - CPD -91253 001**

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 14471 Anhang ZA Bild ZA.1a

Raab Polytube Air

0.1	Starre Kunststoff System Abgasanlage	EN 14471	T 120	P1 O W 2	O(00)	E E L0	Einschalige Abgasanlage, in einer nicht brennbaren Außenschale geführt belüftet über die gesamte Länge
------------	--------------------------------------	----------	-------	----------	-------	--------	--

Raab Polytube

0.2	Starre Kunststoff System Abgasanlage	EN 14471	T 120	P1 O W 2	O(20)	I E L	Einschalige Abgasanlage, ohne Außenschale belüftet über die gesamte Länge
------------	--------------------------------------	----------	-------	----------	-------	-------	---

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Rußbrandbeständigkeit

G: ja / O: nein

Kondensatbeständigkeit

(W:feucht oder D: trocken)

Korrosionswiderstand

(1: Gas, 2: Flüssig z.b. Heizöl EL)

Abstand zu brennbaren Baustoffen

Oxx (in mm)

Einbauort: I=Innen/E=auch Außen

Brandverhalten A-F

Außenschale:

L0- nicht brennbare Außenschalen

L-ohne Außenschale

L-brennbare Außenschalen

Abschnitte / Formstücke einer Metall-Systemabgasanlage

Druckfestigkeit:

Höchstlast: Aufbauhöhe max. 30 m

Strömungswiderstand:

mittlere Rauigkeit: 1,0mm

Formstücke nach EN 13384-1 Tab. B8

Wärmedurchlasswiderstand:

0,0m²K/W bei 70°C

Biegefestigkeit:

schräger Einbau: max. Auslenkung 1,5 m aus der Senkrechten bei 90°

0.1 Polytube Air:

Windlast: freistehendes Ende: 2m

über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigung: 3m

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff gereinigt werden.



EG- KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller:

J. Raab GmbH

Am Bahnhof

D-06727 Luckenau

nach EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG dass das

Bauprodukt: Systemabgasanlagen aus starrem Kunststoff
System:

0.1 Raab PolyTube Air
T120 P1 O W2 O(00) E E L0

0.2 Raab PolyTube
T120 P1 O W2 O(20) I E L

den Bestimmungen der DIN EN 14471-1:2005-11 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA der DIN EN 14471-1:2005-11 erfüllt. Für die Bewertung der Konformität wurden die in Tabelle ZA.4 angegebenen Verfahren durchgeführt.

Zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle wurde die notifizierte Stelle:

TÜV Süd Industrieservice GmbH

Feuerungs- und Wärmetechnik

Ridlerstrasse 65

D-80339 München

(Kenn- Nr. 0036)

eingeschaltet. Das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle mit der Registrier-Nr.:

0036-CPD-91253 001

ist am 01.03.2007 ausgestellt worden.

Luckenau, 02.03.2007


Hermann-Josef Görges
Geschäftsführer