



LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° 002-MG-RVS DoP

1. Eindeutiger Identifikation der Produkttyps:

M&G abgasanlagen mit flexibel Edelstahl Innenrohr

EN 1856-2: 2009

Edelstahl abschnitte, Formteile und Terminals

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-----------|----------|-----------|---------------|------------|
| 0.1 | <i>(Dn 60-80)</i> | <i>(flex, Einzeln)</i> | <i>(Abgas)</i> | T160 | P1 | W | Vm | L50010 | O50 |
| T.1 | <i>(Terminal PP Dn 60/100-80/100)</i> | <i>(Dach)</i> | <i>(Abgas/Luft)</i> | T120 | P1 | W | Vm | L50010 | O00 |

Hersteller Serien-oder Datum Code: siehe Produkt Identifikation

2. Verwendungszweck:

Produkte für Konstruktion von abgasanlagen mit flexibel Edelstahl, zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Atmosphäre. Systeme T.1 ist auch geeignet, Verbrennungsluft von außen zuzuführen.

3. Hersteller:

MUELINK & GROL B.V.
P.O. Box 509
9700 AM Groningen, Die Niederlande
E: info@mg-flues.com

Burgerhout B.V
P.O. Box 77
9400 AB Assen, Die Niederlande
E: info@burgerhout.nl

4. Bevollmächtigter Vertreter:

Nicht anwendbar.

5. System/s AVCP:

System 2+.

6. Harmonisierter Standard:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0476 hat die Erstinspektion des Herstellwerks du der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

| | Wesentliche Merkmale | Leistung | Technische Spezifikation |
|--------------|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Mechanische Beständigkeit und Stabilität | | EN 1856-2:2009 |
| | System 0.1 | Zugfestigkeit für Flex 30 m, Druckfestigkeit für Wandbefestigung 30 m (Dn 60 und 80). | |
| | System T.1 | Nicht anwendbar. | |
| 2 | Feuerwiderstand | | |
| | System 0.1 | T160 O50 | |
| | System T.1 | T120 O00 | |
| 3 | Gas Dichtheit | | |
| | Alle Systeme | P1 | |
| 4 | Strömungswiderstand | Strömungswiderstand Konform EN 13384-1, siehe Datenblatt. | |
| 5 | Wärmedurchlasswiderstand | | |
| | Alle Systeme | 0.00 m ² K/W | |
| 6 | Beständigkeit gegen thermischen Schock | Nein (O) | |
| 7 | Flexibilität | | |
| | Nicht-vertikale Installation | | |
| | System 0.1 | Die maximale Auslenkung beträgt 45 °. | |
| | System T.1 | Nicht anwendbar. | |
| | Biegeradius | | |
| | System 0.1 | R ≥ 1,5 D | |
| | System T.1 | Nicht anwendbar. | |
| | Wind Last für externe Installation | | |
| Alle Systeme | Nicht anwendbar, nur für die Installation in Schacht. | | |
| 8 | Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung | | |
| | Alle Systeme | Ja (W) | |
| 9 | Dauerhaftigkeit gegen Korrosion | | |
| | Alle Systeme | Vm | |
| 10 | Frost-Tau Beständigkeit | | |
| | Alle Systeme | Ja | |
| 11 | Gefährliche Stoffe | Enthalt keine gefährliche Stoffe. | Jeweiligen nationale Vorschriften |

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe



Groningen (NL), 1 Juli 2018