

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 04-CPR-MP80

- 1) Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:
Metallschornsteinsystem "MONO ECO 80"
- 2) Bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden Norm:
Metallschornstein zur Ableitung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Außenluft.
- 3) Name und Adresse des Herstellers: **M.T. s.r.l.**
Manufacturing site: Via I° Maggio 19, 31040 Giavera del Montello (Treviso) - Italy
Registered office: Via Castel di Sotto 2, 31040 Giavera del Montello (Treviso) - Italy
- 4) Name und Anschrift des Bevollmächtigten oder Vertreters: **Nicht zutreffend**
- 5) System zur Bewertung und Überprüfung der Beständigkeit der Produktleistung (VVCP): **System 2+ and 4.**
- 6) Die zuständige Zertifizierungsstelle Kiwa Cermet Italia S.p.a., mit der Identifikationsnummer 0476, hat gemäß System 2+ die Erstinspektion der Produktionsanlage im Werk durchgeführt und führt die kontinuierliche Überwachungstätigkeit zur Bewertung und Verifizierung der werkseitigen Produktionskontrolle durch und stellt ein Konformitätszertifikat der werkseitigen Produktionskontrolle gemäß der Norm EN1856-1:2009 aus.
- 7) Geeignete technische Dokumentation und / oder spezifische technische Dokumentation: **Nicht anwendbar.**
- 8) Angegebene Leistung gemäß der vereinheitlichten Norm EN 1856-2:2009:

Bezeichnung 1: **EN1856-2:2009 - T200 P1 W V2 L50080 Oxxx**

Bezeichnung 2: **EN1856-2:2009 - T200 N1 D V2 L50080 Oyyy**

Bezeichnung 3: **EN1856-2:2009 - T600 N1 D V2 L50080 Gzzz**

Die vorgeschriebenen Abstände zu brennbaren Materialien unterscheiden sich je nach Nenndurchmesser des betreffenden Schornsteins nach dem folgenden Schema:



| NOMINALDURCHMESSER (mm) | Abstand unter normalen Betriebsbedingungen (xx) in mm | Abstand unter normalen Betriebsbedingungen (yy) in mm | Abstand unter Rußbrandbedingungen (zz) in mm |
|-------------------------|---|---|--|
| D.120 bis D.300 | 75 | 400 | 600M |
| D.301 bis D. 450 | 115 | 600 | 900M |
| D.451 bis D.600 | 150 | 800 | 1200M |
| Über 600 | 300 | 1600 | 2400M |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Vereinheitlichte technische Norm |
|--|--|----------------------------------|
| Nenndurchmesser des Schornsteinsystems MONO ECO 80 (mm): | Ø 150, 160, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 850, 900. | EN 1856-2:2009 |
| Materialtyp: | Metallwand: Rostfreier Stahl AISI 316L, Dicke 8/10. | |
| Druckfestigkeit | Positives Ergebnis. Die Schornsteinhalterungen entsprechen den Anforderungen an die Druckfestigkeit gemäß Abs. 6.2.1.2 der Norm, sowohl aus Edelstahl als auch aus Kupfer. | |
| Rußbrandbeständigkeit | Bezogen auf den Nenndurchmesser (siehe Tabelle auf Seite 1): Bezeichnung 1: O75, O115, O150, O300; Bezeichnung 2: O400, O600, O800, O1600; Bezeichnung 3: G600M, G900M, G1200M, G2400M. | |
| Gasdichtheit | Bezeichnung 1: P1; Bezeichnungen 2-3: N1. | |
| Rauhigkeitskoeffizient | 0,02 mm (deklariert). | |
| Strömungswiderstand der Bauteile | Gemäß EN13384-1. | |
| Thermischer Widerstand | 0,2 m ² K/W, deklariert. | |
| Temperaturwechselbeständigkeit | Positives Ergebnis: Klasse G. | |
| Nicht vertikaler Einbau | Ja, maximaler Winkel 90°. | |
| Bauteile, die einer Windlast ausgesetzt sind | Abstand zwischen aufeinanderfolgenden vertikalen Stützen: 3 Meter | |
| Beständigkeit bei Dampf und Kondensat | Positives Ergebnis: Klasse W. | |
| Beständigkeit gegen Korrosion | Klasse V2. | |
| Frost-Tau-Beständigkeit | Ja. | |

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht dem angegebenen Leistungsumfang. Diese Verantwortlichkeitserklärung wird gemäß der Verordnung (UE) Nr. 305/2011 und der delegierten Verordnung Nr. 574/2014 - Anhang III unter der alleinigen Verantwortung des in Abs. 4 genannten Herstellers abgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Herrn Romano Caoduro, Alleinverwalter der Firma M.T. s.r.l.

Giavera del Montello, 1. Juni 2022