

**OVERENSTEMMELSEERKLÆRING
DECLARATION OF CONFORMITY
KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG**



I overensstemmelse med Byggevaredirektivet 89/106/EEC, samt annekts ZA (informativ) i DS/EN 1856-1:2009

In compliance with the Constructive Product Directive 89/106/EEC and annex ZA (informative) in BS EN 1856-1:2009

Gemäß den Bestimmungen der Bauproduktenrichtlinie (Richtlinie 89/106/EEC) und Anhang ZA (informativ) in DIN EN 1856-1:2009.

Producent/Manufacturer/Hersteller:

**Kierulff a/s
Nordre Løkkebyvej 3
5953 Tranekær
Danmark**

Produktbetegnelse/Product name/Handelsname:

METALBESTOS® Multi25®

Produceret på fabrik Nr./Manufactured by Factory No./Hergestellt von Fabrik Nr.:

9195

Produktbeskrivelse/Product Description/Produktbeschreibung:

Systemskorsten med 25 mm temperaturstabil CMS-fibre isolering. Inder-rør udført i 0,5 mm rustfri syrefast stål kvalitet AISI 316L(1.4404) og yderkappe i 0,5 mm rustfri stål kvalitet AISI 304 (1.4301).

System chimney with 25 mm of insulation made from high performance mineral fibres. Inner liner made from 0.5 mm stainless steel AISI 316L (1.4404) and outer casing from 0.5 mm stainless steel AISI 304 (1.4301).

System Abgasanlage mit 25 mm Temperaturstabile CMS-Fibern Isolierung. Innerrohr in 0,5 mm rostfreier, säurebeständiger Stahlqualität AISI 316L (1.4404) und Außenmantel in 0,5 mm rostfreier Stahlqualität AISI 304 (1.4301) ausgeführt.

Standarder/Standards/Normung:

DS / BS / DIN / EN 1856-1:2009

DS / BS / DIN / EN 1859:2009

DS / BS / DIN / EN ISO 9001:2000

Certifikater/Certificates/Zertifikaten:

TÜV 0036 CPD 9195 007 Rev. 06

BSI FM 25918

Anvendelse/Use/Anwendung:

System skorsten til olie, gas eller fastbrændsels fyrede anlæg, med røggas temperaturer mindre end 450 °C i driftsfasen. Kan anvendes til overtryksfyring ind til 200 Pa, samt til kondenserende anlæg med en maksimal røggastemperatur i driftsfasen på 200 °C.

System Chimney used for oil, gas or solid fuel applications, with a maximum flue gas temperature of 450 °C in operation conditions. The system can be used for positive pressures until 200 Pa and in wet and condensing operation conditions with a maximum operational flue gas temperature of 200 °C.

System Abgasanlage für Öl-, Gas- oder Festbrennstoff beheizte Anlagen mit einer Abgastemperatur geringer als 450 °C unter normaler Betriebsbedingungen. Das system is verwendbar für überdruck bis 200 Pa und geeignet für kondensierende Betrieb der Anlagen.

Designationskoder/Designation Codes/Klassifizierung:

T450 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX ^{a)}

T450 – N1 – W – V2 – L50050 – GXX ^{a)}

T200 – P1 – W – V2 – L50050 – OXX ^{b)}

Tranekær, 2011-26-01

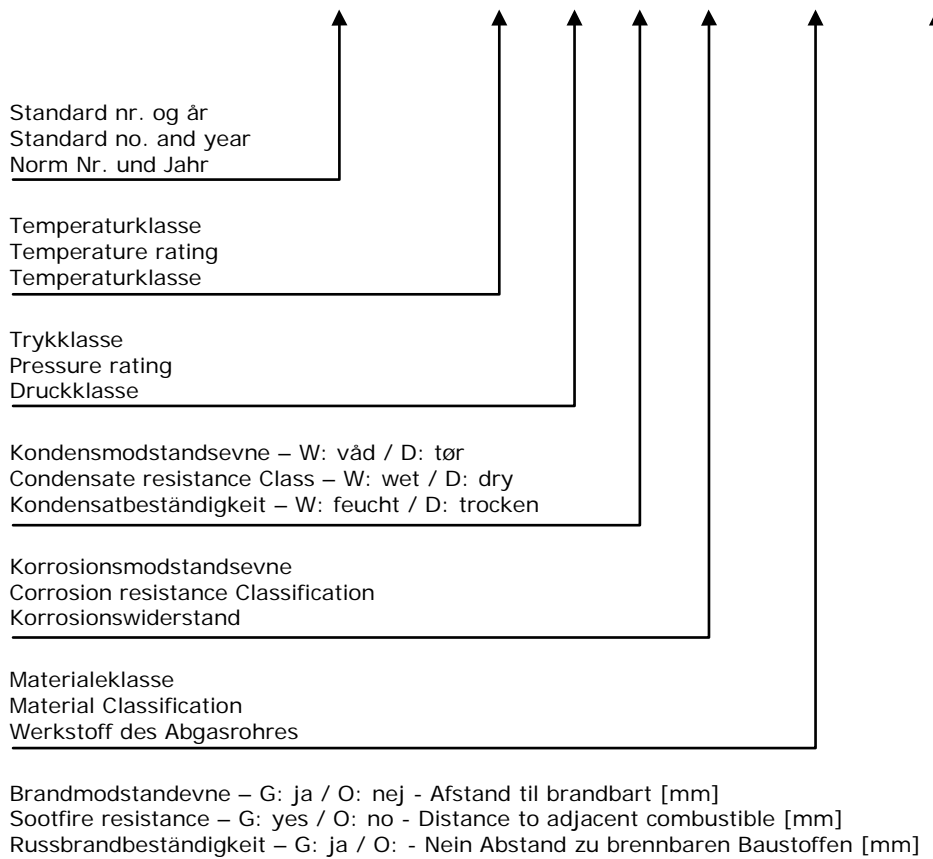
P. A. Kierulff

Adm. Direktør/CEO/Geschäftsführer

Designationskoder iht. bilag i DS/EN 1856-1:2009 – annekse ZA tabel ZA 2
Designation codes in accordance with BS EN 1856-1:2009 – annex ZA table ZA 2
Kennzeichnung Begleiddokumente nach DIN EN 1856-1:2009 – Anhang ZA Bild ZA 2

Metal System skorsten/Metal System Chimney/Metall Systemabgasanlage:

EN 1856-1:2009 – T450 – N1 – D – V3 – L50050 – GXX ^{1) a)}
EN 1856-1:2009 – T450 – N1 – W – V2 – L50050 – GXX ^{2) a)}
EN 1856-1:2009 – T200 – P1 – W – V2 – L50050 – OXX ^{3) b)}



Skakt/Enclosure/Verkleidung:

- 1) Monteres uden skakt, fuldt ventileret eller i E1XX ventileret skakt iht. Bygningsreglement BR10.
Installed without enclosure in ventilated conditions or in E1XX ventilated enclosure according to national regulations.
Ohne Verkleidung, belüftet über die gesamte Länge, oder in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.
- 2) Monteres uden skakt, fuldt ventileret eller i E1XX ventileret skakt iht. Bygningsreglement BR10.
Installed without enclosure in ventilated conditions or in E1XX ventilated enclosure according to national regulations.
Ohne Verkleidung, belüftet über die gesamte Länge, oder in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.
- 3) Monteres uden skakt fuldt ventileret eller i E1XX ventileret skakt iht. Bygningsreglement BR10.
Installed without enclosure in ventilated conditions or in E1XX ventilated enclosure according to national regulations.
Ohne Verkleidung, belüftet über die gesamte Länge, oder in nichtbrennbarem Schacht EI30, außen belüftet.

Bæreevne/Compressive strength/Druckfestigkeit:

Maksimal bæreevne: 10 meter pr. væg- eller gulvbæring
Maximum supported length: 10 meter per wall or floor support
Maximum understøttet Länge: 10 meter pro konsolbleche für Wand or Boden Unterstützung

Strømningsmodstand/Flow resistance/Strömungswiderstand: 0,1 mm

Varmemodstandsevne/Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand: 0,500 m²K/W @ 200 °C

Bøjningsstyrke/Flexural strength/Biegefestigkeit: NPD

Maksimal forsætning/maximum offset/Maximaler skråer Einbau: NPD

Vindbelastning/Wind load resistance/Windlast: DN≤400: 3,0 m / DN>400 mm: 2,0 m

Frost tød modstandsevne/Freeze thaw/Frost- Tauwechselbestandighed: ja/yes/ja

Fejning/cleaning/Reinigung: Rustfri eller plast/Edelstahl oder Kunststoff/Stainless or plastic

Afstand til brandbart/Distance to adjacent combustible/Abstand zu brennbaren Baustoffen:

^{a)} DN 80-DN 300: 50, DN 350 – DN 450: 75, DN 500-DN 600: 100 og/and/und DN 650-DN 700: 200

^{b)} Alle diametre/All diameters/Alle Durchmesser: 00
(Afstand i/distance in /Abstand in: [mm])