



YDEEVNEDEKLARATION DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSEKTLÄRUNG

Nr./No./Nr. 001DoP2019WOOD. Rev.001

1.

**Produktidentifikationskode:
Unique identification code of the product-type:
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

METALBESTOS® Wood®

DS, BS og/and/und DIN EN 1856-1:2009

Designation 1: T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G30

Designation 2: T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G75

METALBESTOS Wood systemskorsten med 50 mm temperaturstabil mineraluldsisolering. 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).

METALBESTOS Wood system chimney with 50 mm of high performance mineral wool insulation. 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).

METALBESTOS Wood Systemabgasanlage mit 50 mm temperaturstabiler mineralwolle Isolierung. Innenrohr in 0,5 mm rostfreier, säurebeständiger Stahlqualität AISI 316L (1.4404) und Außenmantel in 0,5 mm rostfreier Stahlqualität AISI 304 (1.4301) ausgeführt.

2.

**Tilsigtet anvendelse:
Intended use/es:
Verwendungszweck(e):**

Bortledning af røggasprodukter til atmosfæren.
To convey the products of combustion to the outside atmosphere.
Abführung der Verbrennungsprodukte in die Atmosphäre.

3.

**Fabrikant:
Manufacturer:
Hersteller:**

Kierulff a/s
Nordre Løkkebyvej 3
5953 Tranekær
Danmark

4.

**Bemyndiget repræsentant:
Authorised representative:
Bevollmächtigter:**

Ikke relevant/Not applicable/Nicht relevant

5.

**System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:
System/s of AVCP:
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+ og/and/und System 4

6.

**Harmoniseret standard:
Harmonised standard:
Harmonisierte Norm:**

DS, BS og/and/und DIN EN 1856-1:2009

**Notificeret organ/notificerede organer:
Notified body/ies:
Notifizierte Stelle(n):**

Nr./No./Nr. 1397 – VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC)

7.

**Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:
Declared performance/s:
Erklärte Leistung(en):**

Iht. tabel 1/According to table 1/Nach Tabelle 1

8.

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevne deklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Tranekær, 01. 11. 2019

Preben A. Kierulff
Ejer/Owner/Inhaber

Tabel 1/Table 1/Tabelle 1:

Essentielle karakteristika Essential Characteristics Wesentliche Merkmale	Ydeevne Performance Leistung	Harmoniseret teknisk specifikation Harmonized technical specification Harmonisierte technische Spezifikation
Temperaturklassifikation Temperature Class Temperaturklasse	T400	DS/, BS og/and/und DIN EN 1856-1:2009
Trykklasse/lækage Gas tightness/leakage Gasdichtheit/leakage	N1	
Vanddampdiffusionsmodstand Durability against Water vapour diffusion resistance Dauerhaftigkeit nach Wasserdampf Diffusionswiderstand	Ja/Yes/Ja	
Modstandsevne mod kondens Condensate penetration resistance Eindringen von Kondensat	Ja/Yes/Ja	
Korrosionsbestandighed Corrosion resistance Korrosionsbeständigkeit	V2	
Brandmodstandsevne Resistance to fire Feuerwiderstand	Designation 1: Åben fuldt ventileret/Open fully ventilated/ Offen voll belüftet: G30 Designation 2: Lukket ikke ventileret/ Closed non-ventilated/geschlossen unbelüftet: G75 (maks./max./max. 300 mm)	
Trykstyrke Compressive strength Druckfestigkeit	20 m	
Flow modstand skorstenssektion, fittings og tilbehør Flow resistance of chimney sections, fittings and accessories Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes, Formteile und Aufsätze	DS/, BS og/and/und DIN EN 13384-1:2015	
Varmemodstandsevne Thermal resistance Wärmedurchlasswiderstand	0,518 m ² ·k/W @ 200 °C	
Trækstyrke Tensile strength Zugfestigkeit	Ingen ydeevne fastlagt No Performance determined (NPD) Keine Leistung festgestellt	
Ikke lodret montering Non-vertical installation Nicht senkrechte Montage	1,5 m @ 45°	
Vindbelastning Components subject to wind load Bauteile unter Windlast	Alm. låsebånd/Standard Locking Band /Standard Klemmband: 1,5 m Forstærket låsebånd/Reinforced Locking Band/Verstärkt Klemmband: 2,75 m	
Frost tøj modstandsevne Freeze thaw Frost- Tauwechselbeskränbarkeit	Ja/Yes/Ja	