



**YDEEVNEDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSEKKLÄRUNG**

Nr./No./Nr. 001DoP2015WOOD

I overensstemmelse med Byggevareforordningen (EU) Nr. 305/2011 af den 9. marts 2011, samt annek ZA (informativ) i DS/EN 1856-1:2009
In compliance with the Constructive Product Regulation (EU) No. 305/2011 dated the 9th of March 2011, and annex ZA (informative) in BS EN 1856-1:2009
Gemäß den Bestimmungen der Bauproduktenverordnung (EG) Nr. 305/2011 vom 9. März 2011 und Anhang ZA (informativ) in DIN EN 1856-1:2009.

1.

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

METALBESTOS® Wood®

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

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 temperaturstabil 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.

Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for identifikation af byggevaren, som krævet i henhold til artikel 11(4):

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

Typen-, Batch oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4) benötigt:

DS, BS og/and/und DIN EN T400 – N1 – W – Vm – L50050 – G30

3:

Anvendelse af byggevaren i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som forudset af fabrikanten:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

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

4.

Navn, registreret firmanavn eller registreret varemærke og fabrikantens kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11(5):

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Name, eingetragene Handelsname oder eingetragene Schutzmarke und Adresse des Herstellers gemäß Artikel 11(5) erforderlich:

Kierulff a/s
Nordre Løkkebyvej 3
5953 Tranekær
Danmark

Varemærke/Trade mark/Handelsname:

MetalbestoS Wood®

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

14200L

5.

Hvor relevant, navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12(2):

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Gegebenenfalls Name und Adresse des Bevollmächtigten, dessen Mandat umfasst die Aufgaben in Artikel 12 (2) angegeben:

Ikke relevant/Not applicable/Nicht relevant

6.

System eller systemer til vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne konstans, som fastsat i Byggevareforordningen, bilag V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Constructive Product Regulation, Annex V:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Bauproduktenverordnung, Anhang V:

System 2+ og/and/und System 4

7.

I tilfælde af at ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare der er omfattet af en harmoniseret standard:

In the case that the declaration of performance concerns a construction product covered by a harmonised standard:

Bei Erklärung der Leistungsbeständigkeit über ein Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst:

Akkrediteret Institut nr. 1397 har gennemført den oprindelige typeafprøvning og gennemfører løbende fabrikationskontrol.

Notified Body No. 1397 has completed the initial type testing and conducts continuously manufacturing inspections.

Die nostrifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 1397 hat die Erstprüfung durchgeführt und überwacht die ständige Produktionskontrolle.

8.

**Deklareret ydeevne
Declared performance
Erklärter Leistung**

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

9.

**Ansvar
Responsibility
Verantwortung**

Ydeevne deklARATION af den vare deklareret i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af producenten identificeret i punkt 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Die Leistung des Produkts in Punkt 1 und 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt 8. Diese Erklärung der Leistung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt 4 genannten ausgestellt.

Tranekær, 20.11.2015



Preben A. Kierulff
Adm. Direktør/CEO/Geschäftsführer

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	
Trykklasse/lækage Gas tightness/leakage Gasdichtheit/leckage	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	Vm	
Brandmodstandsevne Resistance to fire Feuerwiderstand	Åben fuldt ventileret/Open fully ventilated/ Offen voll belüftet: G30 Lukket ikke ventileret/ Closed non-ventilated/ geschlossenen 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	DS/, BS og/and/und DIN EN 1856-1:2009
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	