

**YDEEVNEDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSEKTLÄRUNG****Nr./No./Nr. DK-005-DOP-10-08-17. Rev. 002**

I overensstemmelse med Byggevareforordningen (EU) Nr. 305/2011 af den 9. marts 2011, samt annekts ZA (informativ) i DS/EN 1856-2:2009

In compliance with the Constructive Product Regulation (EU) No. 305/2011 dated the 9th of March 2011, and annex ZA (informative) in BS EN 1856-2:2009

Gemäß den Bestimmungen der Bauproduktenverordnung (EG) Nr. 305/2011 vom 9. März 2011 und Anhang ZA (informativ) in DIN EN 1856-2:2009.

1.

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

METALBESTOS® MultiSW®

Multi SW uisoleret forbindelsesrør, DS/, BS og/and/und DIN EN 1856-2:2009

METALBESTOS Multi SW uisoleret forbindelsesrør. Udført i 0,6 mm rustfri syrefast stål kvalitet AISI 316L (1.4404)

METALBESTOS Multi SW connecting flue pipe. Inner liner made from 0,6 mm stainless steel AISI 316L (1.4404)

METALBESTOS Multi SW einschalige Verbindungsrohr. Rohr in 0,6 mm rostfreier, säurebeständiger Stahlqualität AISI 316L (1.4404)

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:

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

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

Transport af røggasprodukter, fra forbrænding af gas, olie eller fastbrændsel, til atmosfæren.
To convey the products of combustion from the combustion of gas, oil or solid fuels to the outside atmosphere.

Abführung der Verbrennungsprodukte von Gas, Öl oder Festbrennstoff, in die Atmosphäre.

4.

Navn, registreret firmanavn eller registreret varemærke og fabrikantens kontaktadresse 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, eingetragener 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 Multi SW

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

I henhold til/According to/Gemäß 0036 CPR 91414 005

5.

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

Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

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

Ikke relevant/Not applicable/Nicht relevant

6.

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

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

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

System 2+

7.

Ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare der er omfattet af en harmoniseret standard:

The declaration of performance concerns a construction product covered by a harmonised standard:

Erklärung der Leistungsbeständigkeit über ein Bauprodukt gemäss harmonisierter Norm:

Akkrediteret Institut nr. 0036 har gennemført den oprindelige typeafprøvning og gennemfører løbende fabrikationskontrol.

Notified Body No. 0036 has completed the initial type testing and conducts continuously manufacturing inspections.

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0036 hat die Erstprüfung durchgeführt und überwacht die ständige Produktionskontrolle.

8.

**Deklareret ydeevne
Declared performance
Erklärte Leistung**

Iht. tabel 2/According to table 2/Nach Tabelle 2

9.

**Ansvar
Responsibility
Verantwortung**

Ydeevnedeklarationen af varen identificeret i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedet på eneansvar af producenten identificeret i punkt 4.

The performance of the products 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 wie unter Punkt 1 und 2 identifiziert sind konform mit der erklärten Leistung unter Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Punkt 4 identifizierten Herstellers ausgestellt.

Tranekær, 03.12.2018



Preben A. Kierulff
Ejer/Owner/Inhaber

Tabel 1/Table 1/Tabelle 1:**Metalbestos Multi-SW**

Model/Model/Ausführung 1.	DN (80-700)	T200	H1	W	V2	L50060	O200M
Model/Model/Ausführung 2.	DN (80-700)	T200	P1	W	V2	L50060	O200M
Model/Model/Ausführung 3.	DN (80-700)	T600	N1	W	V2	L50060	G400M
Model/Model/Ausführung 4.	DN (80-700)	T200	N1	W	V2	L50060	O200M
Model/Model/Ausführung 5. Materiale: 1.4521	DN (80-700)	T600	N1	W	V2	L99060	G400M

Tabel 2/Table 2/Tabelle 2:

Essentielle karakteristika Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Ydeevne Performance Leistung	Harmoniseret teknisk specifikation Harmonized technical specification Harmonisierte technisch Spezifikation
Trykstyrke Compressive strength Druckfestigkeit	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: NPD	DS/, BS og/and/und DIN EN 1856-2: 2009
Trækstyrke Tensile strength Zugfestigkeit	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: NPD	
Ikke lodret montage Non vertical installation Nicht vertikale Montage	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: NPD	
Tværgående styrke Lateral strength Seitlicher Stärke	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: NPD	
Modstandsevne mod sodild Thermal shock resistance Beständigkeit gegen Russfeuer	Designation(s) 3, 5: Yes Designation(s) 1, 2, 4: No as designated O	
Ydeevne under normale driftsforhold: Thermal performance under normal operating conditions: Thermische Leistung unter normalen Betriebsbedingungen:	Designation(s) 1, 2, 4: T 200 Designation 3, 5: T 600	
Temperaturklassifikation Resistance to fire Feuerwiderstand	Designation(s) 1, 2, 4: O200M Designation(s) 3, 5: G400M	
Tryk klasse / lækage Gas tightness / leakage Gasdichtheit / leckage	Designation(s) 1, 3, 4, 5: N1 Designation 2: P1	
Flowmodstand skorstenssektion Flow resistance of chimney sections Strömungswiderstand, Formteile	According EN 13384-1	
Vanddampdiffusionsmodstand Durability:Water and vapour diffusion resistance Diffusionswiderstand	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: DN (80 – 700) : Yes	
Modstandsevne mod kondens Condenstate penetration resistance Widerstand gegen eindringen von Kondensat	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: DN (80 – 700) : Yes	
Korrosionsbestandighed Corrosion resistance Korrosionsbeständigkeit	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: DN (80 – 700) : V2	
Frost tø modstandsevne Freeze thaw resistance Frost und Tauwechselbeständigkeit	Designation(s) 1, 2, 3, 4, 5: DN (80 – 700) : Yes	