

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle****0432-CPR-00375-70**

Version 04

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

**Konzentrisches Luft-Abgas-System**

mit 25 mm Luftspalt und Innenrohren aus nichtrostendem Stahl: 1.4404 / 1.4571 (DWL) und 1.4301 (CON)

**"ThermoVent DWL" und "ThermoVent CON"**

(für detaillierte Produktspezifikationen siehe Anlage 1)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

**Thermo Products B.V.**Bedrijfsweg 14  
4387 PD Vlissingen, Niederlande

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

**Thermo Products B.V.**Bedrijfsweg 14  
4387 PD Vlissingen, Niederlande

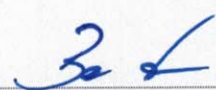
Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

**EN 1856-1:2009**entsprechend **System 2+** angewendet werden und dass**die werkseigene Produktionskontrolle als übereinstimmend mit den geltenden Anforderungen bewertet wird.**

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.04.2017 ausgestellt und bleibt bis zum 10.05.2022 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 11.05.2021

im Auftrag

  
Dipl.-Ing. Becker

Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle (Dez. 21)



Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00375-70  
vom 14.04.2019, Version 03.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vom Hersteller erklärte Eigenschaften für / Declared conditions by the manufacturer for:

|    | Art der Abgasanlage/ Leitung<br><i>type of chimney / flue pipe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Harmonisierte Norm<br><i>standard</i> | Produktbeschreibung<br><i>Product description</i>             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 01 | "ThermoVent DWL"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr/ <i>inner pipe</i> : 1.4404 / 1.4571<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm             | EN 1856-1:2009                        | T450 – N1 – D – Vm – L50040 – O(50)<br><br>DN 80/125-150/200  |
| 02 | "ThermoVent DWL"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr / <i>inner pipe</i> : 1.4404 / 1.4571<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %) (DN80-250)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm | EN 1856-1:2009                        | T600 – N1 – D – Vm – L50040 – O(125)<br><br>DN 80/125-150/200 |
| 03 | "ThermoVent CON"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr / <i>inner pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %) (DN80-250)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm          | EN 1856-1:2009                        | T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(50)<br><br>DN 80/125-150/200  |
| 04 | "ThermoVent CON"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr / <i>inner pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %) (DN80-250)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm          | EN 1856-1:2009                        | T600 – N1 – D – Vm – L20040 – O(125)<br><br>DN 80/125-150/200 |

2. Ausfertigung / second copy



**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

**Certificate of conformity of the factory production control****0432-CPR-00375-70 (EN)**

Version 04

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**concentric air-flue-system**

with 25 mm air gap and flue liners made of stainless steel: 1.4404 / 14571(DWL) and 1.4301 (CON)

**"ThermoVent DWL" und "ThermoVent CON"**

(for a detailed product description see annex 1 of this certificate)

placed on the market under the name or trade mark of

**Thermo Products B.V.**Bedrijfsweg 14  
4387 PD Vlissingen, Netherlands

and produced in the manufacturing plant(s)

**Thermo Products B.V.**Bedrijfsweg 14  
4387 PD Vlissingen, Netherlands

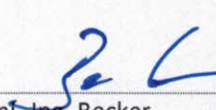
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

**EN 1856-1:2009**under **system 2+** are applied and that**the factory production control is assessed to be in conformity  
with the applicable requirements**

This certificate was first issued on 01.04.2017 and will remain valid until 10.05.2022 as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Dortmund, 11.05.2021

by order

  
Dipl.-Ing. Becker

Deputy head of Certification Body (Dept. 21)



This Certificate consists of 1 page and 1 annex(es).

This Certificate replaces the Certificate no. 0432-CPR-00375-70  
dated 14.04.2019, Version 03.The original of this document was issued in German language.  
In case of doubt only the German version is valid.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vom Hersteller erklärte Eigenschaften für / Declared conditions by the manufacturer for:

|    | Art der Abgasanlage/ Leitung<br><i>type of chimney / flue pipe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Harmonisierte Norm<br><i>standard</i> | Produktbeschreibung<br><i>Product description</i>             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 01 | "ThermoVent DWL"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr/ <i>inner pipe</i> : 1.4404 / 1.4571<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm             | EN 1856-1:2009                        | T450 – N1 – D – Vm – L50040 – O(50)<br><br>DN 80/125-150/200  |
| 02 | "ThermoVent DWL"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr / <i>inner pipe</i> : 1.4404 / 1.4571<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %) (DN80-250)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm | EN 1856-1:2009                        | T600 – N1 – D – Vm – L50040 – O(125)<br><br>DN 80/125-150/200 |
| 03 | "ThermoVent CON"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr / <i>inner pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %) (DN80-250)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm          | EN 1856-1:2009                        | T450 – N1 – D – Vm – L20040 – O(50)<br><br>DN 80/125-150/200  |
| 04 | "ThermoVent CON"<br>konzentrisches Luft-Abgas-System /<br><i>concentric air-flue-system</i><br><br>Innenrohr / <i>inner pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm (-10 %) (DN80-250)<br>Wärmedämmung/ <i>insulation</i> : 25 (22,5/35) mm Luft / <i>air</i><br>Außenrohr/ <i>outer pipe</i> : 1.4301<br>Wanddicke/ <i>wall thickness</i> : 0,4 mm          | EN 1856-1:2009                        | T600 – N1 – D – Vm – L20040 – O(125)<br><br>DN 80/125-150/200 |

2. Ausfertigung / second copy