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

Version 05

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 15.12.2024 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, 16.12.2022

im Auftrag

Thorsten Frank (M.Sc.)
Leiter der Zertifizierungsstelle (Dez. 21)

Materialprüfungsamt MPA NRW 10 Nordrhein-Westfalen

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00375-70 vom 11.05.2021, Version 04.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11142-01-00

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

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

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

Version 05

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 15.12.2024 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, 16.12.2022

by order

Thorsten Frank (M.Sc.)
Head of Certification Body (Dept. 21)

Materialprüfungsamt MPA NRW 10 Nordrhein-Westfalen

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

This Certificate replaces the Certificate no. 0432-CPR-00375-70 dated 11.05.2021, Version 04.

The original of this document was issued in German language. In case of doubt only the German version is valid.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11142-01-00

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

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