

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Certificate of conformity of the factory production control**0432-CPR-00375-10**

Version 01

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

double-wall system chimney

with 25 mm heat insulation (96 kg/m³)
and flue liners made of stainless steel: 1.4404 / 14571

"ThermoVast DW"

(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

and produced in the manufacturing plant(s)

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


EN 1856-1:2009-06

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 31.03.2022 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.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, 01.04.2017


Dipl.-Ing. König
Head of Certification Body (Dept. 21)



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

This Certificate replaces the Certificate no. 0432-CPD-217945 dated 06.06.2012, Version 2.

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



Declared conditions by the manufacturer for "ThermoVast DW"

	type of chimney/ flue pipe	standard	Product description
01	<p>"ThermoVast DW" double-wall system chimney with heat insulation</p> <p>inner pipe: 1.4404 / 1.4571 wall thickness: 0,4 mm (-10 %) (DN80-250) 0,5mm (-10 %) (DN300-600)</p> <p>insulation: 25 mm; 96 kg/m³ outer pipe: 1.4301 wall thickness: 0,5 mm; 0,6 mm</p>	EN 1856-1:2009	<p>T600 – N1 – D – Vm – L50040/50 – G(100) (DN 80-300)</p> <p>T600 – N1 – D – Vm – L50050 – G(150) (DN 350-450)</p> <p>T600 – N1 – D – Vm – L50050 – G(200) (DN 500-600)</p> <p>DN 80/130-600/650</p> <p>distance to combustibles tested without lining, with fully ventilated ceiling duct</p>

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

**Zertifikat der Konformität der werkseigenen
Produktionskontrolle
0432-CPR-00375-10**

Version 01

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

Doppelwandige Systemabgasanlage
mit 25 mm Wärmedämmung (96 kg/m³)
und Innenrohren aus nichtrostendem Stahl: 1.4404 / 1.4571
"ThermoVast DW"
(für detaillierte Produktspezifikationen siehe Anlage 1)

In Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Thermo Products B.V.Bedrijfweg 14
4387 PD Vlissingen, Niederlande

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

Thermo Products B.V.Bedrijfweg 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 1856-1:2009-06

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 31.03.2022 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, 01.04.2017


Dipl.-Ing. Hönig
Leiterin der Zertifizierungsstelle (Dez. 21)

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPD-217945
vom 06.06.2012, Version 2.



Vom Hersteller erklärte Eigenschaften für "ThermoVast DW ":

	Art der Abgasanlage/ Leitung	Harmonisierte Norm	Produktbeschreibung
01	<p>"ThermoVast DW" doppelwandige Systemabgasanlage mit Wärmedämmung</p> <p>Innenrohr: 1.4404 / 1.4571 Wanddicke: 0,4 mm (-10 %) (DN80-250) 0,5mm (-10 %) (DN300-600) Wärmedämmung: 25 mm; 96 kg/m³ Außenrohr: 1.4301 Wanddicke: 0,5 mm; 0,6 mm</p>	EN 1856-1:2009	<p>T600 – N1 – D – Vm – L50040/50 – G(100) (DN 80-300) T600 – N1 – D – Vm – L50050 – G(150) (DN 350-450) T600 – N1 – D – Vm – L50050 – G(200) (DN 500-600)</p> <p>DN 80/130-600/650</p> <p>Abstand zu brennbaren Bauteilen geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen</p>