

EU Prestatie verklaring

DoP No : 0476-CPR-5022

1. Unieke product identificatie code van het product type:
Pahflex flexibele RVS buis NEN-EN 1856-2:2009
2. Type, batch of andere identificatie codes van het product volgens artikel 11(4)

Type 1 Pahflex enkel	T400 N1 W V2-L50012
Type 1 Pahflex enkel	T400 N1 W V2-L50010
Type 1 Pahflex enkel	T400 N1 W V2-L70012
Type 2 Pahflex enkel	T600 N1 D V2-L50012
Type 2 Pahflex enkel	T600 N1 D V2-L50010
Type 2 Pahflex enkel	T600 N1 D V2-L70012
Type 3 Pahflex enkel	T200 P1 W V2-L50010
Type 3 Pahflex enkel	T200 P1 W V2-L50012
Type 3 Pahflex enkel	T200 P1 W V2-L70012
Type 4 Pahflex dubbel	T400 N1 W V2-L50012
Type 5 Pahflex dubbel	T600 N1 D V2-L50012
Type 6 Pahflex dubbel	T200 P1 W V2-L50012
3. Door de fabrikant aangegeven toepassingsgebied van dit product:
Het afvoeren van verbandinggassen door verwarmingstoestellen in de atmosfeer door deze flexibele buis in een bestaande schoorsteen.
4. Naam, geregistreeerde Handelsnaam of merk en contact gegevens van de fabrikant volgens artikel 11(5):

STB international BV
Mercuriusweg 43
6971 GV Brummen Nederland
info@pahflex.nl
5. Indien van toepassing, Naam en contactgegevens gevolmachtigde volgens artikel 11(5)

Niet van toepassing
6. Systeem of systemen ter beoordeling betreffende prestatiebestendigheid van het product volgens aanhang V van de CPR.
Systeem 2 + voor buizen en hulpstukken, systeem 4 voor doorvoeren en kappen
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm:
De genotificeerde certificatie instelling KIWA met No. 0476 heeft de initiële inspectie uitgevoerd in de productie, voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en heeft het certificaat van de productiecontrole opgesteld.

8. Aangegeven prestatie:

Essentiële eisen	Prestaties	Geharmoniseerde norm
Druksterkte	N.V.T.	
Treksterkte	34 m	
Weerstand tegen pletten	Voldoet	
Flexibiliteit	Max. hoek 45°	
Torsiesterkte	Voldoet	
Treksterkte	Voldoet	
Weerstand tegen vuur (klasse)	Type 2 en 5 : G Type 3 en 6: 0	
Gasdichtheid (drukklasse)	Type 1, 2, 4 en 5 : N1 Type 3 en 6 : P1	
Stromingsweerstand kanalen, componenten en uitmondingen	Volgens EN 13384-1	
Thermische schok		EN 1856-2
Roetbrand bestendig	Type 1,2,4 en 5 : Ja Type 3 en 6 : Nee	
Werktemperatuur:	Type 1 en 4 : T400 Type 3 en 6 : T200 Type 2 en 5 : T600	
Duurzaamheid		
Water en damp doorslag weerstand	Ja	
Condens indring weerstand	Ja	
Corrosieklasse	Vm/V2	
Vries/dauw bestendig	Ja	

9. De prestaties van het in de punten L en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant:

Dhr. D. Smudde, Algemeen directeur STB international BV



Déclaration de performance de l'UE

DoP No : 0476-CPR-5022

1. Code d'identification unique du produit du type de produit :
Pahflex Flexible Acier inoxydable TUBE NEN-en 1856-2:2009
2. Type, lot ou autres codes d'identification de produit selon l'article 11 (4)

Type 1 Pahflexsimple	T400 N1 W V2-L50012
Type 1 Pahflexsimple	T400 N1 W V2-L50010
Type 1 Pahflexsimple	T400 N1 W V2-L70012
Type 2 Pahflexsimple	T600 N1 D V2-L50012
Type 2 Pahflexsimple	T600 N1 D V2-L50010
Type 2 Pahflexsimple	T600 N1 D V2-L70012
Type 3 Pahflexsimple	T200 P1 W V2-L50010
Type 3 Pahflexsimple	T200 P1 W V2-L50012
Type 3 Pahflexsimple	T200 P1 W V2-L70012
Type 4 Pahflexdouble	T400 N1 W V2-L50012
Type 5 Pahflexdouble	T600 N1 D V2-L50012
Type 6 Pahflexdouble	T200 P1 W V2-L50012
3. la portée de ce produit tel qu'indiqué par le fabricant :
Vidange du gaz en chauffant les appareils dans l'atmosphère à travers ce tube flexible dans une cheminée existante.
4. nom, nom commercial enregistré ou marque et coordonnées du fabricant conformément à l'article 11 (5) :

STB international BV
Mercuriusweg 43
6971 GV Brummen Nederland
info@pahflex.nl

5. le cas échéant, le nom et les coordonnées du représentant autorisé conformément à l'article 11 (5)

Non applicable
6. système ou systèmes d'évaluation de la constance de la performance du produit
ACCORDING à la remorque V du CFCP.
Système 2 pour tuyaux et raccords, Système 4 pour l'alimentation et la découpe
7. activité de l'organisme de certification notifié comme l'exige la norme harmonisée :
L'organisme de certification NOTifié KIWA avec le numéro 0476 a l'inspection initiale Réalisé en production, le suivi permanent, l'évaluation et la vérification du contrôle de production et le certificat de contrôle de production ont été élaborés.

8. Performance déclarée :

Exigences essentielles	représentation	Norme harmonisée
Force compressive	N.V.T.	
Traction	34 m	
Résistance à l'écrasement	Rencontre	
Flexibilité	Max. hoek 45	
Torsiesterkte Torsiesterkte	Rencontre	
Traction	Rencontre	
Résistance au feu (classe)	Type 2 en 5 : GType 3 en 6: 0	
Étanchéité aux gaz	Type 1, 2, 4 en 5 : N1 Type 3 en 6 : P1	
Canaux de résistance au débit, composants et extensions	Selon EN 13384-1	
Choc thermique		EN 1856-1852
Résistant au feu de suie	Type 1,2,4 en 5 : JaType 3 en 6 : Nee	
Température de travail:	Type 1 en 4 : T400Type 3 en 6 : T200Type 2 en 5 : T600	
durabilité		
Eau et vapeur par résistance aux accidents vasculaires cérébraux	et	
Résistance à la pénétration de la condensation	et	
Classe de corrosion	Vm/V2	
Résistant au gel/de la rosée	et	

9. La performance du produit défini en points (L) et (2) est conforme au point 9 rendement indiqué. Cette déclaration de performance est fournie dans le cadre de la Responsabilité du fabricant au point 4.

Signé au nom du fabricant :

M. D. Smudde, Directeur Général STB International BV



EU Declaration of Performance

DoP No : 0476-CPR-5022

1. Unique product identification code of the product type:
Pahflex flexible stainless steel liner EN 1856-2:2009
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

Type 1 Pahflex single T400 N1 W V2-L50012
Type 1 Pahflex single T400 N1 W V2-L50010
Type 1 Pahflex single T400 N1 W V2-L70012
Type 2 Pahflex single T600 N1 D V2-L50012
Type 2 Pahflex single T600 N1 D V2-L50010
Type 2 Pahflex single T600 N1 D V2-L70012
Type 3 Pahflex single T200 P1 W V2-L50010
Type 3 Pahflex single T200 P1 W V2-L50012
Type 3 Pahflex single T200 P1 W V2-L70012
Type 4 Pahflex double T400 N1 W V2-L50012
Type 5 Pahflex double T600 N1 D V2-L50012
Type 6 Pahflex double T200 P1 W V2-L50012
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable Harmonized specification, as foreseen by the manufacturer:
The exhaust of flue gasses to the atmosphere through a liner in the existing chimney
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address from the manufacturer, as required under Article 11(5):

STB international BV
Mercuriusweg 43
6971 GV Brummen Nederland
info@pahflex.nl
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not applicable
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:
System 2 + for sections and fittings, system 4 for terminals
7. The notified body KIWA with identification number 0476, carried out under system 2 + initial inspection of the of the factory and of the factory production control and the assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory porduction control.

8. Declared Performance:

Essential Characteristic	Performance	Harmonised Technical Specification
Compressive Strength (maximum height)	N.A.	
Tensile strength	34m	
Crushing resistance	Passed	
Flexibility	Max. inclination 45°	
Torsion Strength	Passed	
Pulling Force	Passed	
Resistance te fire (class)	Type 2 and 5 : G Type 3 and 6 : O	
Gas tightness (pressure Class)	Type 1, 2, 4 and 5 : N1 Type 3 and 6 : P1	
Flow resistance of Chimney Sections, fittings and Terminals	According to EN 13384-1	
Thermal Shock resistance		EN 1856-2
Sootfire resistance	Type 1, 2, 4 and 5 : Yes Type 3 and 6 : No	
Thermal Performance under normal operating conditions	Type 1 and 4 T400 Type 3 and 6 T200 Type 2 and 5 T600	
Durability		
Water and vapour diffusion resistance	Yes	
Condensate penetration resistance	Yes	
Against corrosion (class)	Vm/V2	
Freeze thaw resistance	Yes	

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dhr. D. Smudde, Algemeen directeur STB international BV



EU-Leistungserklärung

DoP-Nr: 0476-CPR-5022

1. Eindeutiger Produktidentifikationscode des Produkttyps:
Pahflex Flexibler Edelstahl Rohre nach NEN-1856-2:2009
2. Typ, Charge oder andere Produktidentifikationscodes gemäß Artikel 11 (4)

Typ 1 PahflexEinzel	T400 N1 W V2-L50012
Typ 1 PahflexEinzel	T400 N1 W V2-L50010
Typ 1 PahflexEinzel	T400 N1 W V2-L70012
Typ 2 PahflexEinzel	T600 N1 D V2-L50012
Typ 2 PahflexEinzel	T600 N1 D V2-L50010
Typ 2 PahflexEinzel	T600 N1 D V2-L70012
Typ 3 PahflexEinzel	T200 P1 W V2-L50010
Typ 3 PahflexEinzel	T200 P1 W V2-L50012
Typ 3 PahflexEinzel	T200 P1 W V2-L70012
Typ 4 Pahflexdoppel	T400 N1 W V2-L50012
Typ 5 Pahflexdoppel	T600 N1 D V2-L50012
Typ 6 Pahflexdoppel	T200 P1 W V2-L50012
3. Den vom Hersteller angegebenen Umfang dieses Produkts:
Ableiten des Gases durch Beheizung von Geräten in der Atmosphäre durch dieses flexible Rohr in einen bestehenden Schornstein.
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktdaten des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

STB international BV
Mercuriusweg 43
6971 GV Brummen Nederland
info@pahflex.nl
5. gegebenenfalls, Name und Kontaktdaten des Bevollmächtigten gemäß Artikel 11 Absatz 5
Nicht anwendbar
6. System oder Systeme zur Beurteilung der Leistungsbeständigkeit des Produkts gemäß zum Anhängers V.
System 2 + für Rohre und Formteile, System 4 für Durchführungen und Hauben.
7. Tätigkeit der benannten Zertifizierungsstelle gemäß der harmonisierten Norm:
Die angemeldete Zertifizierungsstelle KIWA mit der Nummer 0476 hat die Erstinspektion In der Produktion wurden die ständige Überwachung, Bewertung und Überprüfung der Produktionskontrolle und der Produktionskontrollbescheinigung erstellt.

8. Deklarierte Leistung:

Grundlegende Anforderungen	ausführung	Harmonisierte Norm
Druckfestigkeit	N.V.T.	
Zugfestigkeit	34 m	
Widerstand gegen Zerkleinerung	Erfüllt	
Flexibitilität	Max. Winkel 45°	
Torsionsfestigkeit	Erfüllt	
Zugfestigkeit	Erfüllt	
Feuerbeständigkeit (Klasse)	Typ 2 in 5: GType 3 in 6: 0	
Gasdichtheit (Drukkklasse)	Typ 1, 2, 4 in 5: N1Typ 3 in 6: P1	
Strömungswiderstand , Komponenten und Erweiterungen	Gemäß EN 13384-1	
Thermischer Schock		1856-2
Ruß feuerfest	Typ 1.2.4 und 5: Ja Type 3 in 6: Nein	
Arbeitstemperatur:	Typ 1 in 4: T400 Typ 3 in 6: T200 Typ 2 in 5: T600	
Nachhaltigkeit		
Wasser und Dampf durch Schlagfestigkeit	ja	
Kondensationsdurchdringungs widerstand	ja	
Corrosieklasse	Vm/V2	
Freeze/Dew Resistant	ja	

9. Die Leistung des in den Punkten L und (2) definierten Produkts entspricht den angezeigte Leistung. Diese Leistungserklärung ist im Rahmen der Verantwortung des Herstellers in Punkt 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Herr D. Smudde, Geschäftsführer STB International BV

