

Prohlášení o shodě a informace o výrobku

(překlad originálu)

ČSN EN 14471

Systémové komíny s plastovými vložkami

Požadavky a zkušební metody



Výrobce

Centrotec Sustainable AG

Am Patbergschen Dorn 9
59929 Brilon
info@centrotec.de
www.centrotec.de



Označení výrobku

Systémové plastové komíny

Provedení: jednovrstvé
 koaxiální

Jméno, funkce odpovědné osoby

Pieter van der Poel

obchodní ředitel Centrotherm und Ubbink

Místo notifikace

TÜV Industrie Service GmbH
Mnichov, Spolková republika Německo

Číslo certifikace

CE 0036 CPD 9169 003

Charakteristika průvodních dokumentů podle ČSN EN 14471 dodatek ZA

0.1 PP	PP Systémový komín jednovrstvý	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O20	I	D	L	Jednovrstvý komín Spalinová cesta: PP
0.2	PP Systémový komín koaxiální	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	I	D	L1	Dvouvrstvý komín Spalinová cesta: PP Opláštění: plast
0.3	PP Systémový komín koaxiální	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	E	D	L0	Dvouvrstvý komín Spalinová cesta: PP Opláštění: ocel, hliník
0.4	Systémový komín koaxiální	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	E	D	L0	Dvouvrstvý komín Spalinová cesta: PP Opláštění: nerezová ocel

Popis výrobku	
Číslo normy	EN 14471
Teplotní třída	T120
Tlaková třída	H1
Odolnost při vyhoření sazí	O
Odolnost proti kondenzátu	W
Odolnost proti korozi	2
Vzdálenost od hořlavých materiálů	O20
Umístění	I
Požární odolnost	D
Opláštění	L

Úsek / Tvarovka
PP systémového komínu

Pevnost v tlaku
max. výška (tuhý): 50 m
max. výška (flexibilní): 30 m

Zatížení větrem
volně stojící komín, výška
nad poslední podpěrou [1,5 m]

Tepelný odpor
0,00 m²K/W

Požární odolnost
D

Pevnost v ohybu
Skutečná délka bočního
vychýlení
[1,5 m]
Největší sklon 87°

Tlaková ztráta
průměrná drsnost 0,5 mm

Konformitätserklärung und Produktinformation



EN 14471
Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren
 Anforderungen und Prüfungen

Herstelleridentifikation

Centrotec Sustainable AG
 Am Patbergschen Dorn 9
 59929 Brilon
 info@centrotec.de
 www.centrotec.de



Produktbezeichnung

System – Abgasanlage Kunststoff
 Ausführungen: einwandig
 konzentrisch

Name, Funktion des Verantwortlichen

Pieter van der Poel
 Geschäftsführer Centrotherm und Ubbink

Benannte Stelle

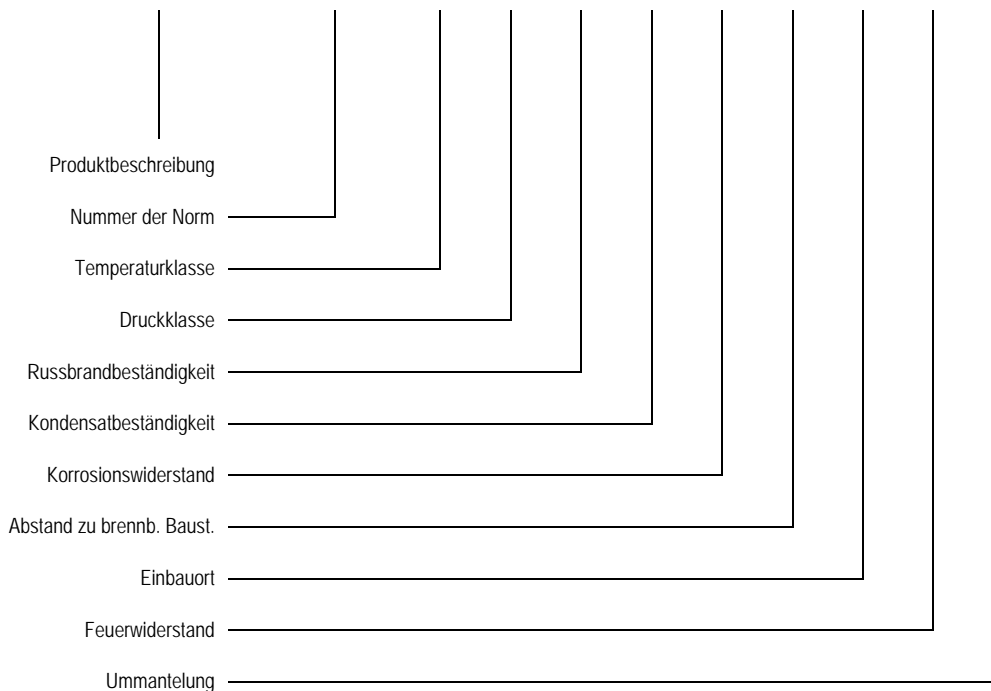
TÜV Industrie Service GmbH
 München

Zertifikats-Nummer

CE 0036 CPD 9169 003

Kennzeichnung Begleitdokumente gemäß EN 14471 Anhang ZA

0.1	PP Systemabgasanlage einwandig	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O20	I	D	L	einwandige Abgasanlage abgasführend: PP
0.2	PP Systemabgasanlage konzentrisch	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	I	D	L1	doppelwandige Abgasanlage abgasführend: PP Ummantelung: Kunststoff
0.3	PP Systemabgasanlage konzentrisch	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	E	D	L0	doppelwandige Abgasanlage abgasführend: PP Ummantelung: Stahl, Aluminium
0.4	PP Systemabgasanlage konzentrisch	EN 14471	T120	H1	O	W	2	O00	E	D	L0	doppelwandige Abgasanlage abgasführend: PP Ummantelung: Edelstahl



Abschnitt / Formstück einer PP – Systemabgasanlage

Druckfestigkeit
 größte Höhe (starr): 50 m
 größte Höhe (flexibel): 30 m

Windlast
 freitragende Höhe nach der letzten Halterung [1,5 m]

Wärmedurchlasswiderstand
 0,00 m²K/W

Feuerwiderstand
 D

Biegesteifigkeit
 wahre Länge der lateralen Auslenkung [1,5 m]
 größte Neigung: 87°

Strömungswiderstand
 mittlere Rauigkeit 0,5 mm