

**Prestatieverklaring volgens Verordening (EU) nr. 305/2011 voor
Bouwproducten (CPR-verordening bouwproducten)**



DOP-No. CE 0432 CPR 00117-30/DOP_AIR-STREAM_BE_NL/Juli 2020
(Stand: 01.07.2020)

1 Uitlaatsysteem met meerdere lagen volgens DIN EN 1856-1: 2009 van het type

Productnaam:
(Handelsnaam)

AIR-STREAM

2 Type-, partij- of serienummer of andere identificatiecode om het bouwproduct te identificeren overeenkomstig artikel 11, lid 4:

Productinformatie van de fabrikant:

	Productomschrijving	Standaard nummer	Temperatuurklasse	Drukklasse	Weerstand tegen condensatie	Corrosieweerstand	Uitlaatpijp materiaal	Roet brandwerendheid	DN	Omschrijving
0.1	Metalen systeem uitlaatsysteem	EN 1856-1	T120	P1	W	V2	L50 050	O(00)	60-150	meerlagig uitlaatsysteem, dubbelwandig Uitvoering zonder thermische isolatie met EPDM-afdichting over de gehele lengte geventileerd, zonder bekleding
0.2	Metalen systeem uitlaatsysteem	EN 1856-1	T 250	H1	W	V2	L50 050	O(40)	60-150	meerlagig uitlaatsysteem, dubbelwandig Uitvoering zonder thermische isolatie met VITON-afdichting over de gehele lengte geventileerd, zonder bekleding
0.3	Metalen systeem uitlaatsysteem	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2	L50 050	O(55)	60-150	meerlagig uitlaatsysteem, dubbelwandig Versie zonder thermische isolatie over de gehele lengte geventileerd, zonder bekleding
0.4	Metalen systeem uitlaatsysteem	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2	L50 050	O(80)	60-150	meerlagig uitlaatsysteem, dubbelwandig Versie zonder thermische isolatie over de gehele lengte geventileerd, zonder bekleding

3 Beoogd gebruik of beoogd gebruik van het bouwproduct volgens de fabrikant de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:

Verwijdering van verbrandingsproducten van open haarden in de atmosfeer

4 Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant volgens Artikel 11 lid 5:

Joseph Raab GmbH & Cie. KG
 Gladbacher Feld 5, D-56566 Neuwied
 Tel.: +49(0) 2631 913-0 Fax: +49(0) 2631 913-145
 E-Mail: info@raab-gruppe.de
 Internet: www.raab-gruppe.de

5 Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde die verantwoordelijk is voor de in artikel 12, lid 2, genoemde taken wordt opgedragen:

Niet toepasbaar

6 Systeem of systemen voor het evalueren en controleren van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct volgens Bijlage V van de Bouwproductenverordening:

Systeem 2+

7 De aangemelde certificeringsinstantie voor productiecontrole in de fabriek

Materialprüfungsanstalt NRW
 Marsbruchstraße 186
 D-44287 Dortmund



De aangemelde certificeringsinstantie voor productiecontrole in de fabriek Evaluatie en evaluatie van de uitgevoerde productiecontrole in de fabriek en het certificaat van overeenstemming voor de fabrieksproductiecontrole afgegeven.

8 Aangegeven prestatie

lfd. Nr.	Belangrijkste kenmerken	Functie en vereiste voor EN 1856-1	Waarden / klassen	geharmoniseerde technische specificatie / verdere informatie
1.0	Druksterkte	Versie 0.1-0.4 voor buizen, fittingen en Mounts	DN60-150 tot 56 m	EN 1856-1 Deuvelkrachten / Muurafstanden / Bouwhoogtes Notitie
2.1	Vuurbestendig	Versie 0.1 Afstand tot brandbaar Componenten op T120 en overdruk P1	O(00) DN60-150 0mm, overall geventileerd Lengte zonder bekleding	EN 1856-1 In combinatie met EPDM-afdichting
2.2	Vuurbestendig	Versie 0.2 Afstand tot brandbaar Componenten met T250, en overdruk H1	O(40) DN60-150 40mm, overall geventileerd Lengte zonder bekleding	EN 1856-1 In combinatie met VITON-afdichting
2.3	Vuurbestendig	Versie 0.3 Afstand tot brandbaar Componenten met T400 en onderdruk N1	O(55) DN60-150 55mm, overall geventileerd Lengte zonder bekleding	EN 1856-1
2.4	Vuurbestendig	Versie 0.4 Afstand tot brandbaar Componenten met T600 en onderdruk N1	O(80) DN60-150 80mm, overall geventileerd Lengte zonder bekleding	EN 1856-1
3.1	Gasdichtheid	Versie 0.1 T120	O(00) DN60-150 P1	EN 1856-1 In combinatie met EPDM-afdichting
3.2	Gasdichtheid	Versie 0.2 T250	O(40) DN60-150 H1	EN 1856-1 In combinatie met Viton-afdichtingen
3.3	Gasdichtheid	Versie 0.3 T400	O(55) DN60-150 N1	EN 1856-1
3.4	Gasdichtheid	Versie 0.4 T600	O(80) DN60-150 N1	EN 1856-1

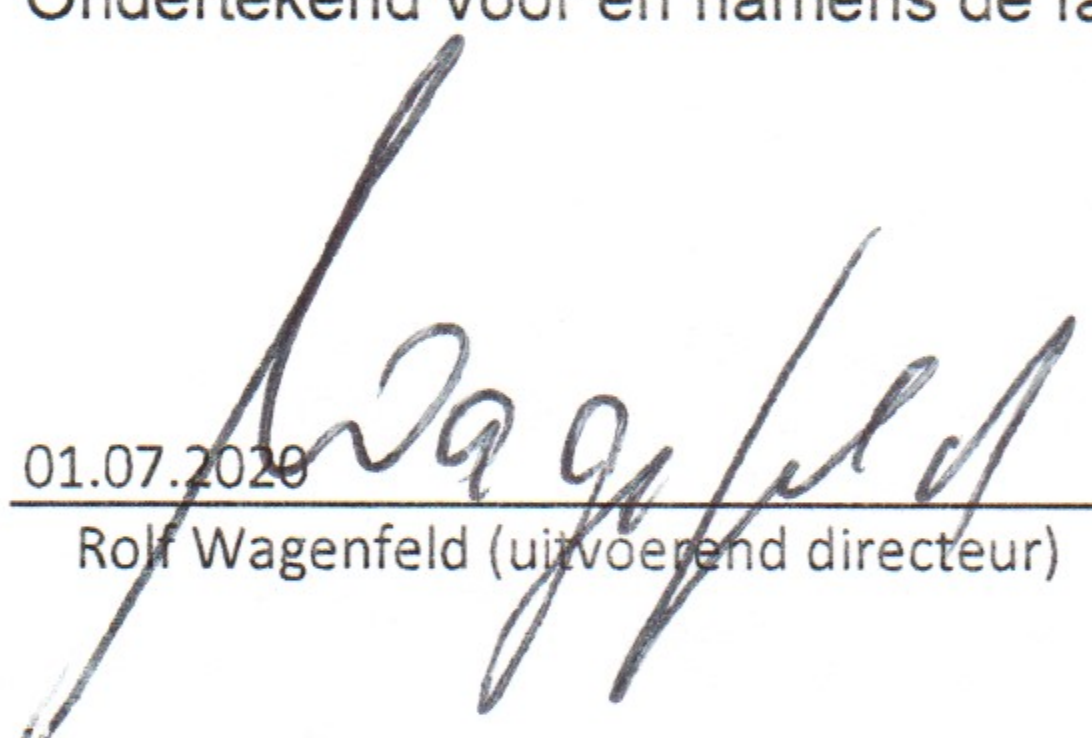
4.1	Stromings-weerstand	Versie 0.1-0.4 Buis	Uitlaatsysteem secties R=1,0 mm	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab. B.4 Normatieve waarde
4.2	Stromings-weerstand	Versie 0.1-0.4 Gegoten onderdelen	Uitlaatpijpfittingen investering naar EN 13384-1, Tab. B.8	EN 1856-1 Normatieve waarde
4.3	Stromings-weerstand	Versie 0.1-0.4 Schoorsteenkap	Stromingsweerstand naar EN 13384-1, Tab. B.8	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab B.8 Informatie over de fabrikant
5.1	Warmteoverdracht-weerstand	Versie 0.1-0.4	0,0 m ² K/W bij 70°C 0,0 m ² K/W bij 200°C	EN 1856-1
6.1	Weerstand tegen thermische schok	Versie 0.1 Roet brandwerendheid Verwarming stress bij nominale temperatuur	O(00) DN60-150 Nee (Nee, omdat uitvoering O) O(00) DN60-150 T120	EN 1856-1
6.2	Weerstand tegen thermische schok	Versie 0.2 Roet brandwerendheid Verwarming stress bij nominale temperatuur	O(40) DN60-150 Nee (Nee, omdat uitvoering O) O(40) DN60-150 T250	EN 1856-1
6.3	Weerstand tegen thermische schok	Versie 0.3 Roet brandwerendheid Verwarming stress bij nominale temperatuur	O(55) DN60-150 Nee (Nee, omdat uitvoering O) O(55) DN60-150 T400	EN 1856-1
6.4	Weerstand tegen thermische schok	Versie 0.4 Roet brandwerendheid Verwarming stress bij nominale temperatuur	O(80) DN60-150 Nee (Nee, omdat uitvoering O) O(80) DN60-150 T600	EN 1856-1
7.1	Buigsterkte	Versie 0.1-0.4	NPD	EN 1856-1
8.1	Niet verticaal bijeenkomst	Versie 0.1-0.4 Maximaal uitgerekt Lengte van de diagonale	90°	EN 1856-1
8.2	Niet verticaal bijeenkomst	Versie 0.1-0.4 Maximaal uitgerekt Lengte van de diagonale	2m	EN 1856-1
9	Componenten onder Windbelasting	Versie 0.1-0.4 Blootstelling aan wind	Hoogte uitlaatsysteem boven de laatste man: 2 m Maximale afstanden tussen kant Ondersteunt of Rondleidingen: 3 m	EN 1856-1

10.1	Duurzaamheid	Waterdampdiffusie-weerstand Versie 0.1-0.4	W (condensaatbestendig) D (droog bedrijf)	EN 1856-1
10.2	Duurzaamheid	Weerstand tegen condensatie (Vochtgevoeligheid) Versie 0.1-0.4 Version 0.2 / 0.5	W (condensaatbestendig) D (droog bedrijf)	EN 1856-1
10.3	Duurzaamheid	Corrosieweerstand Versie 0.1-0.4	V2	EN 1856-1
10.4	Duurzaamheid	Cyclusweerstand vries-dooi Versie 0.1-0.4	gegeven	EN 1856-1
10.5	Duurzaamheid	Weerstand ertegen Inbraak van Regenwater Versie 0.1-0.4	gegeven	EN 1856-1
10.6	Duurzaamheid	Bescherming tegen regen water Versie 0.1-0.4	niet gegeven	EN 1856-1

- 9 De prestatie van het product volgens nummers 1 en 2 komt overeen met de aangegeven prestatie volgens nummer 8.
Het is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaringde fabrikant volgens nummer 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

01.07.2020


Rolf Wagenfeld (uitvoerend directeur)

Andreas Wesel (Teamleider ontwikkeling / constructie)