

**Déclaration des performances (EU) Nr. 305/2011 pour matériaux de construction (CPR-Construction Products Regulation)**



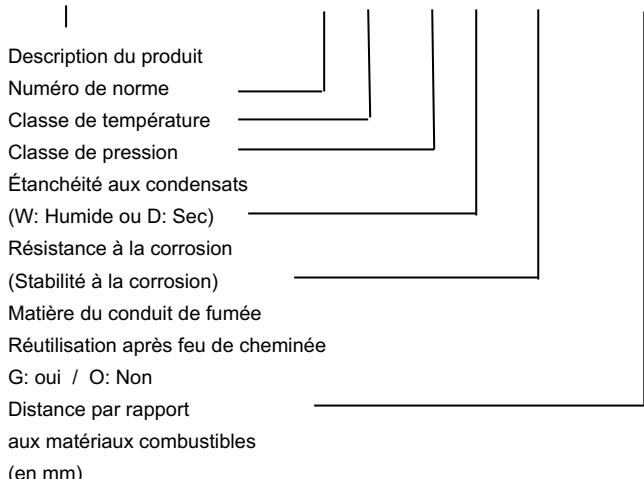
DoP-No. 0432 CPR 00117-21/DOP\_DW-ALKON/Février 2017

**1 Composant systèmes de conduits de fumée métalliques EN 1856-1**

Nom du produit  
(Marque commerciale) **DW-ALKON (DP-ALKON)**

**2** Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction conformément à article 11 paragraphe 4:

Information de produit du fabricant:		DN							
0.1	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	P1	W	V2	O(20)	80-300	Système de conduit de fumée double paroi
		1856-1	200			L50 050	O(30)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,
						L50 060/100	O(40)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe
0.2	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	N1	D	V3	G(60)	80-300	Système de conduit de fumée double paroi
		1856-1	400			L50 050	G(90)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,
						L50 060/100	G(120)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe
0.3	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	H1	W	V2	O(40)	80-300	Système de conduit de fumée double paroi
		1856-1	400			L50 050	O(60)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,
						L50 060/100	O(80)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe
0.4	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	H1	W	V2	O(50)	80-300	Système de conduit de fumée double paroi
		1856-1	600			L50 050	O(75)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,
						L50 060/100	O(100)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe
0.5	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	H1	D	V3	G(60)	80-300	Système de conduit de fumée double paroi
		1856-1	600			L50 050	G(90)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,
						L50 060/100	G(120)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe



**3** Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**Evacuer les produits de combustion des appareils jusqu'a l'atmosphère extérieure**

**4** Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact de fabricant conformément à article 11 paragraphe 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** Le cas échéant nom et adresse de contact du mandataire, qui est chargé des tâches conformément article 12 paragraphe 2:

**Non applicable**

**6** Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément appendice V du règlement sur les produits de construction:

**Système 2+**

**7** L'organisme notifié No. 0432



à réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a delivré le certificat du contrôle de la production en usine.

## 8 Performance déclarée

No.	Caractéristiques essentielles	Caractéristique et demande de EN 1856-1	Valeurs/ Classes	Spécification technique harmonisée/plus
1.0	Résistance à la compression	<b>Version 0.1-0.5</b> Pour tuyaux, pièces de forme et fixations	DN80-300 jusqu'à 203 m DN301-450 jusqu'à 75 m DN351-600 jusqu'à 51 m	EN 1856-1 résistance ancrage/ distance du mur hauteur d'installation
2.1	Résistance au feu	<b>Version 0.1</b> Distance aux matériaux combustibles à T200 et surpression P1	O(20) DN80-300 20mm, O(30) DN301-450 30mm, O(40) DN351-600 40mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.2	Résistance au feu	<b>Version 0.2</b> Distance aux matériaux combustibles à T400 et dépression N1  et résistance au feu de cheminée	G(60) DN80-300 60mm, G(90) DN301-450 90mm, G(120) DN351-600 120mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.3	Résistance au feu	<b>Version 0.3</b> Distance à combustibles à T400 et surpression H1	O(40) DN80-300 40mm, O(60) DN301-450 60mm, O(80) DN351-600 80mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.4	Résistance au feu	<b>Version 0.4</b> Distance à combustibles à T600 et surpression H1	O(50) DN80-300 50mm, O(75) DN301-450 75mm, O(100) DN351-600 100mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.5	Résistance au feu	<b>Version 0.5</b> Distance à combustibles chez T600 et surpression H1 et résistance au feu de cheminée	G(60) DN80-300 60mm, G(90) DN301-450 90mm, G(120) DN351-600 120mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
3.1	Étanchéité aux gaz	<b>Version 0.1</b> T200	O(20) DN80-300 P1 O(30) DN301-450 P1 O(40) DN351-600 P1	EN 1856-1
3.2	Étanchéité aux gaz	<b>Version 0.2</b> T400	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN351-600 N1	EN 1856-1
3.3	Étanchéité aux gaz	<b>Version 0.3</b> T400	O(40) DN80-300 H1 O(60) DN301-450 H1 O(80) DN351-600 H1	EN 1856-1
3.4	Étanchéité aux gaz	<b>Version 0.4</b> T600	O(50) DN80-300 H1 O(75) DN301-450 H1 O(100) DN351-600 H1	EN 1856-1

## 8 Performance déclarée

No.	Caractéristiques essentielles	Caractéristique et demande de EN 1856-1	Valeurs/ Classes	Spécification technique harmonisée/plus d'informations
3.5	Étanchéité aux gaz	Version 0.5 T600	G(60) DN80-300 H1 G(90) DN301-450 H1 G(120) DN351-600 H1	EN 1856-1
4.1	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.5 Tuyaux	éléments d'un conduit	EN 1856-1
4.2	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.5 Parties	parties d'un conduit	EN 1856-1 Valeur normatif
4.3	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.5 Terminaux	terminaux d'un conduit	EN 1856-1 Indication de fabricant
5.1	Résistance thermique	Version 0.1-0.5	0,41 m <sup>2</sup> K/W mesurée a 200°C	EN 1856-1
6.1	Résistance au choc thermique	Version 0.1 résistance au feu de cheminée  Température nominale du producteur de chaleur	O(20) DN80-300 T200 O(30) DN301-450 T200 O(40) DN351-600 T200 Non-parce que application O O(20) DN80-300 T200 O(30) DN301-450 T200 O(40) DN351-600 T200	EN 1856-1
6.2	Résistance au choc thermique	Version 0.2 résistance au feu de cheminée  Température nominale du producteur de chaleur	G(60) DN80-300 Oui G(90) DN301-450 Oui G(120) DN351-600 Oui  G(60) DN80-300 T400 G(90) DN301-450 T400 G(120) DN351-600 T400	EN 1856-1
6.3	Résistance au choc thermique	Version 0.3 résistance au feu de cheminée  Température nominale du producteur de chaleur	O(40) DN80-300 Non O(60) DN301-450 Non O(80) DN351-600 Non Non-parce que application O O(40) DN80-300 T400 O(60) DN301-450 T400 O(80) DN351-600 T400	EN 1856-1
6.4	Résistance au choc thermique	Version 0.4 résistance au feu de cheminée  Température nominale du producteur de chaleur	O(50) DN80-300 Non O(75) DN301-450 Non O(100) DN351-600 Non Non-parce que application O O(50) DN80-300 T600 O(75) DN301-450 T600 O(100) DN351-600 T600	EN 1856-1

## 8 Performance déclarée

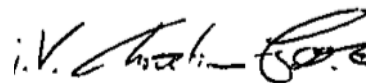
No.	Caractéristiques essentielles	Caractéristique et demande de EN 1856-1	Valeurs/ Classes	Spécification technique harmonisée/plus d'informations
6.5	Résistance au choc thermique	Version 0.5 résistance au feu de cheminée  Température nominale du producteur de chaleur	G(60) DN80-300 Oui G(90) DN301-450 Oui G(120) DN351-600 Oui  G(60) DN80-300 T600 G(90) DN301-450 T600 G(120) DN351-600 T600	EN 1856-1
7.1	Résistance à la traction en flexion	Version 0.1-0.5	NPD	EN 1856-1
8.1	Installation non verticale	Version 0.1-0.5 Dévoiement max. du verticale	Angle vertical max. 90°	EN 1856-1
8.2	Installation non verticale	Version 0.1-0.5 Distance max. entre 2 point d'appui	Déviation max. 3m	EN 1856-1
9	Résistance au vent	Version 0.1-0.5 Résistance au vent	Hauteur du canal de fumée sur derrière fixation 3 m Distance maximale entre les supports: 4 m	EN 1856-1
10.1	Durabilité	résistance de la humidité Version 0.1/0.3/0.4 Version 0.2/0.5	W (ambiance humide) D (ambiance sèche)	EN 1856-1
10.2	Durabilité	Étanchéité aux condensats (insensible à la condensation) Version 0.1/0.3/0.4 Version 0.2/0.5	W (ambiance humide) D (ambiance sèche)	EN 1856-1
10.3	Durabilité	Résistance à la corrosion Version 0.1/0.3/0.4 Version 0.2/0.5	V2 V3	EN 1856-1

- 9 Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et son nom par:

Christian Freis, directeur technique Raab-Gruppe

Neuwied,  
01. Février 2017



i.V. ....  
(Signature)