

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für Bauprodukte (Bauproduktenverordnung, CPR-Construction Products Regulation)

DoP-No. CE 0432 CPR 00118-02/DoP\_UNI EW/Juli 2013

## 1 Mehrschalige Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1 vom Typ

Produktbezeichnung: **LB UNI EW**  
(Handelsname)

## 2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Produktinformation des Herstellers:						DN			
<b>0.1</b>	Metall System	EN	T	P1	W	V2	O(00)	80-300	mehrschalige Systemabgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	120			L50060	O(00)	350	Abstand belüftet im Schacht
						L50100			(mit Innenrohr CE 0432 CPR 00117-10)
<b>0.2</b>	Metall System	EN	T	N1	W	V2	O(40)	80-300	mehrschalige Systemabgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	O(60)	350	Spalt unten und oben belüftet
						L50100			(mit Innenrohr CE 0432 CPR 00117-10)
<b>0.3</b>	Metall System	EN	T	N1	D	V2	G(40)	80-300	mehrschalige Systemabgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	G(60)	350	Spalt unten und oben belüftet
						L50100			(mit Innenrohr CE 0432 CPR 00117-10)
<b>0.4</b>	Metall System	EN	T	H1	W	V2	O(40)	80-300	mehrschalige Systemabgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	O(60)	350	Spalt unten und oben belüftet
						L50100			(mit Innenrohr CE 0432 CPR 00117-11)

<b>3</b>	Produktbeschreibung	
	Normennummer	
	Temperaturklasse	
	Druckklasse	
	Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
	Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion)	
	Werkstoff des Abgasrohres	
	Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein	
<b>4</b>	Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm)	

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

### Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**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

**6** Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

### Entfällt

**7** System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

### System 2+

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen



Nr. 0432 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

### 8 Erklärte Leistung

lfd. Nr	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.0	Druckfestigkeit	Version 0.1-0.4 für Schacht Innenrohre	Schacht alle 15 m abfangen  CE 0432 CPR 00117-10/11	EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände Aufbauhöhen beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T120 und Überdruck P1	O(00) DN80-300 0mm O(00) DN350 0mm Zwischenraum Abgasleitung und Schacht dauernd belüftet Kein Abstand von Außen zu brennbaren Bauteilen erforderlich	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400, Unterdruck N1	O(40) DN80-300 40mm O(60) DN350 60mm Spalt Schacht -brennbares Bauteil geschößweise dauernd belüftet Im Deckenbereich (wenn brennbar) Schacht mit 40mm Promat verkleidet	EN 1856-1
2.3	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(40) DN80-300 40mm G(60) DN350 60mm Spalt Schacht -brennbares Bauteil geschößweise dauernd belüftet Im Deckenbereich (wenn brennbar) Schacht mit 40mm Promat verkleidet	EN 1856-1
2.4	Feuerwiderstand	Version 0.4 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Überdruck H1	O(40) DN80-300 40mm O(60) DN350 60mm Zwischenraum Abgasleitung und Schacht dauernd belüftet Spalt Schacht -brennbares Bauteil geschößweise dauernd belüftet Im Deckenbereich (wenn brennbar) Schacht mit 40mm Promat verkleidet	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T120	O(00) DN80-300 P1 O(00) DN350 P1	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T400	O(40) DN80-300 N1 O(60) DN350 N1	EN 1856-1
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T400	G(40) DN80-300 N1 G(60) DN350 N1	EN 1856-1
3.4	Gasdichtigkeit	Version 0.4 T400	O(40) DN80-300 H1 O(60) DN350 H1	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.4 Rohre	Abschnitte der Abgasanlage R=1,0 mm	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab. B.4 Normativer Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.4 Formteile	Formstücke der Abgasanlage nach EN 13384-1, Tab. B.5	EN 1856-1 Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.4 Aufsätze	Strömungswiderstand	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab B.8 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1/0.4 Version 0.2/0.3	0,0 m²K/W bei 70/200°C 0,22 m²K/W bei 200°C	EN 13384 EN 1859
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(00) DN80-300 Nein O(00) DN350 Nein Nein-weil Ausführung O O(00) DN80-300 T120 O(00) DN350 T120	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(40) DN80-300 Nein O(60) DN301-450 Nein Nein-weil Ausführung O O(40) DN80-300 T400 O(60) DN301-450 T400	EN 1856-1
6.3	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(40) DN80-300 Ja G(60) DN350 Ja  G(40) DN80-300 T400 G(60) DN350 T400	EN 1856-1
6.4	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.4 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(40) DN80-300 Nein O(60) DN301-450 Nein Nein-weil Ausführung O O(40) DN80-300 T400 O(60) DN301-450 T400	EN 1856-1

CE 0432 CPR 00118-02/DoP UNI EW/Juli 2013

Seite 2/3

lfd. Nr	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
7.1	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.4	NPD	EN 1856-1
8.1	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.4 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
8.2	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.4 Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung	1m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.4 Windbeanspruchung	nicht gegeben	EN 1856-1
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.2 Version 0.1/0.3 Version 0.4	D (Trockenbetrieb) W (Kondensatbeständig) W (Kondensatbeständig)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.2 Version 0.1/0.3 Version 0.4	D (Trockenbetrieb) W (Kondensatbeständig) W (Kondensatbeständig)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1-0.4	V2	EN 1856-1
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselfestigkeit Version 0.1-0.4	nach EN 1856-1 gegeben	EN 1856-1
10.5	Dauerhaftigkeit	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser Version 0.1-0.4	nicht erforderlich Einbau nur im Gebäude	EN 1856-1
10.6	Dauerhaftigkeit	Schutz gegen Regenwasser Version 0.1-0.4	nicht gegeben	EN 1856-1

- 9 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dirk Böhringer, Technischer Leiter Raab-Gruppe

Neuwied,  
01. Juli 2013

i.V.   
(Unterschrift)