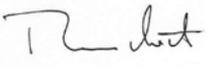




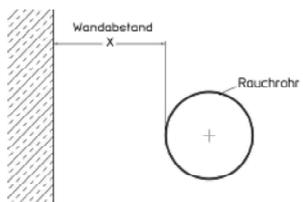
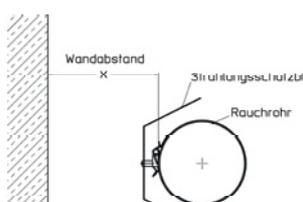
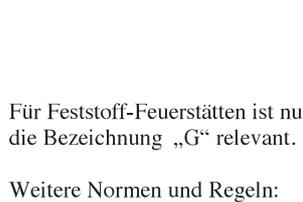
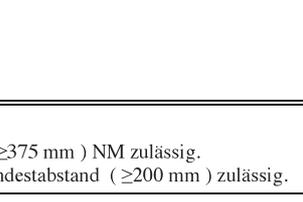
Leistungserklärung
Nr. DE-001-DOP-2013-07

- 1. Kenncode des Produkttyps:** Einwandige Verbindungsstücke aus Metall
nach EN 1856-2:2009
- 2. Kennzeichnung:**
- | | |
|---------------|---|
| Ausführung 1: | DN (80-300) – T400-Ni-D-Vm-L01200 -G |
| Ausführung 2: | DN (100-250) – T400-Ni-D-Vm-L50060* -G |
| Ausführung 3: | DN (60-250) – T400-Ni-D-Vm-L05060** -O |
| Ausführung 4: | DN (60-250) – T300-Ni-D-Vm-L11070*** -O |
- * L50080, L50100, L50200
** L05080
*** L11100, L11150, L11200
- 3. Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den
Schornstein.
- 4. Hersteller:** Möck Professionelle Rohrsysteme GmbH
Alte Landstraße 50, 72072 Tübingen
Tel: +49 (0) 7071 1596-0
Email: moeck@moeck.de
www.moeck.de
- 5. Bevollmächtigter:** Thomas Möck, Geschäftsführer
- 6. Systembewertung:** 2+
- 7. Notifizierende Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle
Nr. 1004 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen
Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen
Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat ausgestellt.
Zertifikatnummer 1004-CPD-0008/2011
Benannte Stelle: Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart
- 8. Erklärte Leistung:** Siehe Anlage
- 9. Leistungserklärung:** Die Leistung der Produkte 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:
- 
- Thomas Möck
Geschäftsführer
- Tübingen, 1.06.2014

Anlage zu Punkt 8:

Erklärte Leistung (DE-001-DOP-2013-07)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4: NPD	EN 1856-2:2009
Zugfestigkeit	Ausführung 1,2,3,4: NPD	EN 1856-2:2009
Nicht senkrechte Montage	Ausführung 1,2,3,4: Max. Abstand zwischen Stützen 2,7m bei 45° Umlenkung Max. Abstand von zwei seitlichen Halterungen 2,7m	EN 1856-2:2009
Feuerwiderstand	Ausführung 1: DN (80-100) G 350 M Ausführung 1: DN (130-150) G 400 M Ausführung 1: DN (160-300) G 600 M Ausführung 2: DN (100-250) G 400 M Ausführung 3: DN (60-250) O 400 M Ausführung 4: DN (60-250) O 400 M	EN 1856-2:2009
Gasdichtheit/-leckage	Ausführung 1,2,3,4: NI	EN 1856-2:2009
Rußbrandbeständigkeit	Ausführung 1 und 2: ja Ausführung 3 und 4: nein , weil Ausführung O	EN 1856-2:2009
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Ausführung 1,2,3: T400 Ausführung 4: T300	
Strömungswiderstand der Verbindungsstücke	gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009
Kondensatbeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4: D	EN 1856-2:2009
Korrosionswiderstand	Ausführung 1,2,3,4: Vm	EN 1856-2:2009
Frost-Tauwechselbeständigkeit	Ausführung 1,2,3,4: ja	EN 1856-2:2009

Handelsbezeichnung	DN	Temperaturklasse	Druckklasse	Kondensatbeständigkeit	Korrosionswiderstand	Werkstoff	Rußbrandbeständigkeit und Abstand zu brennbaren Baustoffen ohne und mit Strahlungsschutz		Montageschema							
							ohne	mit								
Abgasrohr aus Baustahl	80	T400	N1	D	Vm	L01200	G 350 M	G 120 M	 <p>Wandabstand X</p> <p>Rauchrohr</p> <p>Wandabstand: X = (G oder O)M oder (3 x DN ≥ 375mm)NM</p>							
	100						G 350 M	G 120 M								
	120						G 375 NM*	G 200 NM**								
	130						G 390 NM*	G 200 NM**								
	145						G 400 M	G 218 NM**								
	150						G 400 M	G 225 NM**								
	160						G 480 NM*	G 240 NM**								
	180						G 540 NM*	G 270 NM**								
	200						G 600 M	G 300 NM**								
	225						G 600 M	G 338 NM**								
	250						G 600 M	G 375 NM**								
	300						G 600 M	G 450 NM**								
	Doppelwandig Isolation 13mm						120 130 150	T400		N1	D	Vm	L01200	O 200 M G 250 M	 <p>Wandabstand X</p> <p>Rauchrohr</p> <p>Wandabstand: X = (G oder O)M oder (1,5 x DN ≥ 200 mm)NM</p>	
Doppelwandig Isolation 25 mm	120 130 150	L01200 L50060	G 100 M													
	180	L50080	G 200 M													
Abgasrohre aus Edelstahl	100	T400	N1	D	Vm	L50060 L50080 L50100 L50200	G 375 NM*	G 200 NM**	 <p>Wandabstand X</p> <p>Rauchrohr</p> <p>Wandabstand: X = (G oder O)M oder (1,5 x DN ≥ 200 mm)NM</p>							
	110						G 375 NM*	G 200 NM**								
	120						G 375 NM*	G 200 NM**								
	130						G 375 NM*	G 200 NM**								
	150						G 390 NM*	G 200 NM**								
	180						G 400 M	G 225 NM**								
	200						G 400 M	G 270 NM**								
	250						G 400 M	G 300 NM** G 375 NM**								
Abgasrohr aus FAL	60	T400	N1	D	Vm	L05060 L05080	G 375 NM*	G 200 NM**	 <p>Wandabstand X</p> <p>Rauchrohr</p> <p>Wandabstand: X = (G oder O)M oder (1,5 x DN ≥ 200 mm)NM</p>							
	80						G 375 NM*	G 200 NM**								
	90						G 375 NM*	G 200 NM**								
	100						G 375 NM*	G 200 NM**								
	110						G 375 NM*	G 200 NM**								
	120						G 375 NM*	G 200 NM**								
	130						G 390 NM*	G 200 NM**								
	140						G 420 NM*	G 210 NM**								
	145						G 435 NM*	G 218 NM**								
	150						G 450 NM*	G 225 NM**								
	160						G 480 NM*	G 240 NM**								
	180						G 540 NM*	G 270 NM**								
	200						G 600 NM*	G 300 NM**								
	225						G 675 NM*	G 338 NM**								
	250						G 750 NM*	G 375 NM**								
	Abgasrohr aus ALU						60	T300		N1	D	Vm	L11070 L11100 L11150 L11200	O 375 NM*	O 200 NM**	<p>Wandabstand X</p> <p>Rauchrohr</p> <p>Wandabstand: X = (G oder O)M oder (1,5 x DN ≥ 200 mm)NM</p>
							80							O 375 NM*	O 200 NM**	
90		O 375 NM*	O 200 NM**													
100		O 375 NM*	O 200 NM**													
110		O 375 NM*	O 200 NM**													
120		O 375 NM*	O 200 NM**													
130		O 390 NM*	O 200 NM**													
150		O 400 M	O 225 NM**													
160		O 400 M	O 240 NM**													
180		O 400 M	O 270 NM**													
200		O 400 M	O 300 NM**													
225		O 400 M	O 338 NM**													
250		O 400 M	O 375 NM**													

G = Rußbrandbeständig O = nicht Rußbrandbeständig

* Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen (3 x D) Mindestabstand (≥375 mm) NM zulässig.

** Nach DIN EN 15287-1 ist der Abstand zu brennbaren Baustoffen mit Strahlungsschutz (1,5 x D) Mindestabstand (≥200 mm) zulässig.