

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Einwandige Metall-Systemabgasanlage Typ NiroLine EW 06 starr nach EN 1856-1:2009

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

Einwandige Systemabgasanlage Typ NiroLine EW 06, Einbau in Fängen¹⁾

Modell 1	DN (80- 600)	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O00	(mit EPDM-Dichtung)
Modell 2	DN (80- 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00	(mit Silikon-Dichtung)
Modell 3	DN (80- 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – G50	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 3	DN (350- 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – G75	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 3	DN (500- 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – G100	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 4	DN (80- 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O50	
Modell 4	DN (350- 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O75	
Modell 4	DN (500- 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O100	
Modell 5	DN (80- 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G100	
Modell 5	DN (350- 450)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G150	
Modell 5	DN (500- 600)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G200	
Modell 6	DN (80- 300)	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O100	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 6	DN (350- 450)	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O150	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 6	DN (500- 600)	T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O200	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 7	DN (80- 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G70	
Modell 7	DN (350- 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G105	
Modell 7	DN (500- 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G140	
Modell 8	DN (80- 300)	T600 – N1 – W – V2 – L70060 – G50	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 8	DN (350- 450)	T600 – N1 – W – V2 – L70060 – G75	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)
Modell 8	DN (500- 600)	T600 – N1 – W – V2 – L70060 – G100	(auch im Trockenbetrieb D verwendbar)

weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine EW 06

Montage der Steigleitung nur im Schacht / Rauchfang F90 (Abstand Rauchfang zu brennbaren Bauteilen bei Festbrennstoffbetrieb mind. 50 mm bis DN 300mm)

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

Einwandiger Edelstahlkamin, russbrandbeständig, für trockene oder feuchte Betriebsweise mit Korrosionsklasse 2, der Druckklasse N1 / P1 (nur mit eingelegter Dichtung bis 200°C) mit denen die Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre abgeleitet werden. Einbau der Steigleitung in einem bauseitigen F90 Schacht, gemauert, betoniert oder mit Gasbetonsteinen. Oder mit KombiLine Mantelstein oder Leichtbauschacht mit Systemzulassung (gemeinsam mit dem Innenrohr geprüft und zugelassen)

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

H. Stocker GmbH
Sellrainer Strasse 1
A-6175 Kematen / Austria
Telefon: +43 512 28 88 81
Fax: +43 512 28 88 81-10
www.stocker-kaminsysteme.com
office@stocker-kaminsysteme.com

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

Entfällt

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

System 2+ und System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91293 006 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.1	Druckfestigkeit Schornstein Abschnitte, Formteile und Stützen	<u>Abschnitte und Formteile:</u> Modell 1 bis 9 DN (80- 300): bis zu 27 m bei DN 300 Modell 1 bis 9 DN (350- 450): bis zu 21 m bei DN 450 Modell 1 bis 9 DN (500- 600): bis zu 15 m bei DN 600	EN 1856-1:2009
8.2	Feuerwiderstand	(Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (80- 600): T120 – O00 Modell 2 DN (80- 600): T200 – O00 Modell 3 DN (80- 300): T400 – G50 Modell 3 DN (350- 450): T400 – G75 Modell 3 DN (500- 600): T400 – G100 Modell 4 DN (80- 300): T400 – O50 Modell 4 DN (350- 450): T400 – O75 Modell 4 DN (500- 600): T400 – O100 Modell 5 DN (80- 300): T600 – G100 Modell 5 DN (350- 450): T600 – G150 Modell 5 DN (500- 600): T600 – G200 Modell 6 DN (80- 300): T600 – O100 Modell 6 DN (350- 450): T600 – O150 Modell 6 DN (500- 600): T600 – O200 Modell 7 DN (80- 300): T600 – G70 Modell 7 DN (350- 450): T600 – G105 Modell 7 DN (500- 600): T600 – G140 Modell 8 DN (80- 300): T600 – G50 Modell 8 DN (350- 450): T600 – G70 Modell 8 DN (500- 600): T600 – G100 Geprüft ohne Verkleidung mit vollständig hinterlüfteten Deckendurchführungen	EN 1856-1:2009
8.3	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 - 2 DN (80- 600): P1 Modell 3 – 8 DN (80- 600): N1	EN 1856-1:2009
8.4	Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	gemäß EN 13384-1 Bauteile: ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände T-Anschluss 87°: 1,14 T-Anschluss 45°: 0,35 Winkel 87°: 0,40 Winkel 45°: 0,28 Winkel 30°: 0,20 Winkel 15°: 0,10 Aufsätze: (nur bei Betriebsweise im Unterdruck zu verwenden) Regenhaube: 1,0 Lamellenhut Typ „Hubo“: ≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2 Windabweiserdüse: ≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2 Topspin: 0,1	EN 1856-1:2009
8.5	Wärmedurchlasswiderstand	Modell 1 bis 6 und 8 DN (80- 600): 0 m²K/W (ohne Dämmschale, optional sind Dämmschalen möglich, Werte siehe Modell 6) Modell 7 DN (80- 600): >0,26 m²K/W berechnet bei 200°C (mit 25 mm Dämmung) * * Der Wärmedurchlasswiderstand steht in Abhängigkeit zu den Nennweiten der Innenrohre siehe Produktinformation & Montageanleitung	EN 1856-1:2009

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
8.6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Modell 1 / 2 / 4 / 6 DN (80- 600): Nein ²⁾ Modell 3 / 5 / 7 / 8 DN (80-600): Ja ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-1:2009
8.7	Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	Modell 1 DN (80- 600): T120 Modell 2 DN (80- 600): T200 Modell 3 – 4 DN (80–600): T400 Modell 5 - 7 DN (80- 600): T600 Modell 8 DN (80- 400): T600	
8.8	Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Modell 1 - 8 DN (80- 600): n.p.d.	EN 1856-1:2009
8.9	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 - 8 DN (80- 600): Maximaler Offset zwischen Stützen 4 m bei 90° (Schrägführung: max. Abstand zwischen zwei Halterungen, Abstützungen bei nicht senkrechter Montage)	EN 1856-1:2009
8.10	Bauteile unter Windlast	Modell 1 bis 8 DN (80- 350): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung 1,5 m. Modell 1 bis 8 DN (400- 600): Maximale freistehende Höhe über der letzten Abstützung n.p.d.	EN 1856-1:2009
8.11	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 / 2 / 4 / 6 / 8 DN (80- 600): Ja Modell 3 / 5 / 7 DN (80- 600): Nein	EN 1856-1:2009
8.12	Eindringen von Kondensat	Modell 1 / 3 / 5 DN (80- 600): Ja Modell 2 / 4 / 6 / 8 DN (80-600): Nein	
8.13	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 600): V2 Modell 2 DN (80- 600): V2 Modell 3 DN (80- 600): V2 Modell 4 DN (80- 600): V2 Modell 5 DN (80- 600): V2 Modell 6 DN (80- 600): V2 Modell 7 DN (80- 600): V3 (mit 25 mm Dämmstoffschicht) Modell 8 DN (80- 600): V2	
8.14	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 - 8 DN (80- 600): Ja	
<p>9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Kematen, 18.05.2021</p> <p style="text-align: right;">  Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH </p>			

Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente zum Ausfüllen des CE-Aufklebers:

Herstelleridentifikation: **H. Stocker GmbH
Sellrainer Straße 1
A-6175 Kematen, Austria**

Produktbezeichnung (Handelsname): **NiroLine EW 06 starr** (einwandige Systemanlage, Einbau in Schächte)

Benannte Stelle: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

Name und Funktion des Verantwortlichen: **Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH**

0.1	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T120	P1	W	V2-L50060	O00	80 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung mit innenliegender Dichtung, feuchteunempfindlich, für Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck bis 200 Pa. Mit EPDM-Dichtung
0.2	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50060	O00	80 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung mit innenliegender Dichtung, feuchteunempfindlich, für Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Überdruck bis 200 Pa. Mit Silikon-Dichtung
0.3	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D+W	V2-L50060	G50 G75 G100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, russbrandbeständig, für Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck. Feuchteunempfindlich im Normalbetrieb.
0.4	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.5	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V2-L50060	G100 G150 G200	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, russbrandbeständig, Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.6	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50060	O100 O150 O200	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich, Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.7	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50060	G70 G105 G140	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, mit 25 mm Dämmstoffschicht , russbrandbeständig, Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.
0.8	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L70060	G50 G75 G100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Abgasanlage, einwandige Ausführung, feuchteunempfindlich auch nach vorherigem Russbrand Einbau in Schächte / Rauchfang, welche die Anforderungen an den Brandschutz erfüllen. Funktion im Unterdruck.

Produktbeschreibung	Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage einwandig
Normennummer:	Druckfestigkeit: Höchstlast (siehe Montageanleitung)
Maximale Abgastemperatur:	Strömungswiderstand: Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm, Zeta-Werte (siehe Montageanleitung) nach DIN EN 13384-1
Druckklasse: N	Wärmedurchlasswiderstand im Schacht: Ohne Dämmung 0 m ² K/W Mit 25 mm Dämmung >0,26 m ² K/W
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)	Biegefestigkeit: Schräger Einbau: maximale Länge zwischen zwei Stützen 4 m bei 90°
Korrosionsbeständigkeit	Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja
Werkstoffspezifikation des Innenrohres	Reinigung: Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt
Russbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm)	
Nenndurchmesser (Ø) (Innenrohr) in mm	

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Starre Verbindungsleitung Typ NiroLine EW 06 nach EN 1856-2:2009
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Starre, einwandige Verbindungsleitung ohne Dämmung Typ NiroLine EW 06¹⁾

Modell 1	DN (80- 600)	T120 – P1 – W – V2 – L50060 – O50 M	(mit EPDM-Dichtung)
Modell 2	DN (80- 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O50 M	(mit Silikon-Dichtung)
Modell 3	DN (80- 600)	T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O50 M	
Modell 4	DN (80- 120)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G375 NM ²⁾	(mit Strahlungsschutz G300)
Modell 4	DN (130)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G390 NM ²⁾	(mit Strahlungsschutz G300)
Modell 4	DN (80- 600)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G400 M ³⁾	(mit Strahlungsschutz G300)
Modell 5	DN (80- 120)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O375 NM ²⁾	(mit Strahlungsschutz O300)
Modell 5	DN (130)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O390 NM ²⁾	(mit Strahlungsschutz O300)
Modell 5	DN (80- 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O400 M ³⁾	(mit Strahlungsschutz O300)
Modell 6	DN (80- 600)	T400 – N1 – W – V2 – L70060 – G400 NM ²⁾	

¹⁾ weitere Angaben siehe Produktinformation NiroLine EW 06 Verbindungsleitung

²⁾ Nicht gemessen / berechnet (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm

³⁾ Gemessen / geprüft (M) /

Alle Varianten aus der obenstehenden Liste die mit W gekennzeichnet sind können auch für trockenen Betrieb D eingesetzt werden!

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
H. Stocker GmbH
Sellrainer Straße 1
6175 Kematen, Austria
tel. +43 512 28 88 81
fax. +43 512 28 88 81 – 10
mail.office@stocker-kaminsysteme.com
web.www.stocker-kaminsysteme.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Entfällt
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91293 007 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation														
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 bis 6 DN (80- 600): bis zu 15 m bei DN 600 Modell 4 bis 6 DN (80- 120): bis zu 27 m bei DN 120 Modell 4 bis 6 DN (130): bis zu 27 m bei DN 130	EN 1856-2:2009														
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 bis 6 DN (80- 600): n.p.d.															
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 bis 3: Horizontal 3 m zwischen Stützen* Modell 4 bis 6: Horizontal 3 m zwischen Stützen* *Montageanleitung beachten ggf. ist ein Gefälle vorzusehen															
8.4	Feuerwiderstand	Modell 1 - 3 DN (80- 600): O50 M Modell 4 DN (80- 120): G375 NM Modell 4 DN (130): G390 NM Modell 4 DN (80- 600): G400 M Modell 5+6 DN (80- 120): O375 NM Modell 5+6 DN (130): O390 NM Modell 5+6 DN (80- 600): O400 M	EN 1856-2:2009														
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 -2 DN (80- 600): P1 Modell 3 - 6 DN (80- 600): N1	EN 1856-2:2009														
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Bauteile:</th> <th>ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T-Anschluss 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>T-Anschluss 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Winkel 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Winkel 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Winkel 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Winkel 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bauteile:	ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände	T-Anschluss 87°:	1,14	T-Anschluss 45°:	0,35	Winkel 87°:	0,40	Winkel 45°:	0,28	Winkel 30°:	0,20	Winkel 15°:	0,10	EN 1856-2:2009
Bauteile:	ζ (Zeta-Wert) Einzelwiderstände																
T-Anschluss 87°:	1,14																
T-Anschluss 45°:	0,35																
Winkel 87°:	0,40																
Winkel 45°:	0,28																
Winkel 30°:	0,20																
Winkel 15°:	0,10																
8.7	Russbrandbeständigkeit	Modell 1 / 2 / 3 / 5 DN (80- 600): Nein ²⁾ Modell 4 / 6 DN (80- 600): Ja ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-2:2009														
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1: T120* Modell 2 bis 3: T200* Modell 4 bis 6: T400* *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)															
8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 / 2 / 3 / 5 / 6 DN (80- 600): Ja Modell 4 DN (80- 600): Nein	EN 1856-2:2009														
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 / 2 / 3 / 5 DN (80- 600): Ja Modell 4 / 6 DN (80- 600): Nein															
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 bis 6 DN (80- 600): V2															
8.12	Frost-/ Taubeständigkeit	Modell 1 bis 6 DN (80- 600): Ja															
<p>9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Kematen, 18.05.2021</p> <div style="text-align: right;">  Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH </div>																	

Erklärung der Klassifizierung und Kennzeichnung der Begleitdokumente Verbindungsleitung:

Herstelleridentifikation: **H. Stocker GmbH
Sellrainer Straße 1
A-6175 Kematen, Austria**

Produktbezeichnung (Handelsname): **NiroLine EW 06 Verbindungsleitung** (starre, einwandige Verbindungsleitung ohne Dämmung)

Benannte Stelle: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

Name und Funktion des Verantwortlichen: **Gregor Stocker, Geschäftsführer H. Stocker GmbH**

Starrs Verbindungsstück NiroLine EW 06	0.1	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50060	O50 M	80 - 600	Einwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken mit innenliegender Dichtung, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Überdruck bis 200 Pa. (Öl, Gas). Mit EPDM-Dichtung.
	0.2	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50060	O50 M	80 - 600	Einwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken mit innenliegender Dichtung, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Klemmband Funktion im Überdruck bis 200 Pa. (Öl, Gas). Mit Silikon-Dichtung.
	0.3	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50060	O50 M	80 - 600	Einwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck (Öl, Gas).
	0.4	EN 1856-2	T400	N1	W+D	V2-L50060	G375 NM ¹ G390 NM ¹ G400 M ¹	80 - 120 130 80 - 600	Einwandige, russbrandbeständige Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck (Festbrennstoff). Feuchteunempfindlich im Normalbetrieb.
	0.5	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50060	O375 NM ¹ O390 NM ¹ O400 M ¹	80 - 120 130 80 - 600	Einwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck (Öl, Gas).
	0.6	EN 1856-2	T400	N1	W+D	V2-L70060	G375 NM ¹ G390 NM ¹ G400 M ¹	80 - 120 130 80 - 600	Einwandige, feuchteunempfindliche Verbindungsleitung auch nach Russbrand, bestehend aus starren Rohren und Formstücken, belüftet auf gesamter Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck für Festbrennstoff im planmäßig kondensierenden Betrieb.

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des Innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm) ohne Strahlungsschutz	
M = geprüfter Abstand NM = berechneter Abstand	
Nenndurchmesser (Ø) Innenrohr in mm	

Starrs Verbindungsstück aus Metall

Druckfestigkeit:

>10 m über den Formteilen und den Verbindungen der Elemente

Biegefestigkeit:

Nicht vertikale Installation: Abstand zwischen zwei Stützen, Abhängungen oder Befestigungen Modell 1 bis 6: ≤ 3 m

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm,
Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand:

0 m²K/W

Russbrandbeständigkeit: Ja

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung:

Das Verbindungsstück darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden.

¹Mit Strahlungsschutz kann der Abstand zu brennbaren Bauteilen für alle Nenndurchmesser auf 300 mm festgelegt werden!

Die Leistungserklärung finden Sie zum Download auf unserer Homepage:

www.stocker-kaminsysteme.com

H. Stocker GmbH, Sellrainer Straße 1 A-6175 Kematen, Austria

Tel.: +43 512 28 88 81, Fax: +43 512 28 88 81 - 10,

office@stocker-kaminsysteme.com, www.stocker-kaminsysteme.com