



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Notifizierte Stelle 1020

# ZERTIFIKAT DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

Nr. 1020 – CPR – 070038635

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e:

**Isolierte Metall – Schornsteinsysteme, steife und flexible  
Schornsteineinsätze für Unterdruck- und Überdruckbetrieb,  
bestimmt für Abgasableitungen in Atmosphäre**

z.B.: **Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ KF, HT, SLIM**  
**Isolierter Überdruck – Schornstein vom Typ SPS IZOL**  
**Unterdruck – Schornsteineinsatz vom Typ KF, OWAL**  
**Überdruck – Schornsteineinsatz vom Typ SPS**  
**Flexibler Unterdruck – Einsatz vom Typ STALFLEX**

hergestellt durch oder für

**KOMIN-FLEX Sp. z.o.o.**

43-200 Pszczyna, ul. Górnioślaska 1, Polen

und hergestellt im Werk

**KOMIN-FLEX Sp. z.o.o.**

43-200 Pszczyna, ul. Górnioślaska 1 / Polen

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

**EN 1856-1:2009**

**EN 1856-2:2009**

entsprechend System 2+ angewendet werden und

**dass die werkseigene Produktionkontrolle alle darin vorgeschriebenen  
Anforderung erfüllt.**

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 2009-12-21 in Übereinstimmung mit der CPD ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Dieses Zertifikat umfasst acht Anlagen (8 Seiten) Welche sind Bestandteil des Zertifikats.

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



Dipl. Ing. Vojtěch Šebek

Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 1

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES

### Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ KF

Nenn Durchmesser Innenkanal [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Isolierungsdicke [mm]	von 50 bis 60	von 50 bis 60	von 50 bis 60	von 50 bis 60	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75	von 50 bis 75
Werkstoffgüte	1.4404, 1.4301, 1.4521, 1.4828														
Innenwanddicke [mm]	von 0,4 bis 1,0														
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262	1597	1970
Belastung lt. Projekt [N/lfm]	78,6	85,5	90,6	93,0	100,6	103,5	118,3	120,2	134,1	151,0	176,3	194,8	226,6	243,5	277,0
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas, Öl, energetische Festbrennstoffe)														
Druckklasse	Druckklasse: N1														
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	450°C (T 450) für Stahl 1.4828 : 600°C (T 600)														
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“														
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 100														
Wärmewiderstand	0,4 m <sup>2</sup> K/W														
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)														
Rußbrandbeständigkeit	Klasse G, rußbrandbeständig														
Durchschnittliche Schornsteinhöhe	14 lfm														

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

### Beispiel für Kennzeichnung der Bauteile Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ KF, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-1    T450    N1    W    Vm    L50xxx    G100**

EN 1856-1	Nummer der Norm
T450	Temperaturklasse [oC]
N1	Druckklasse (Unterdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L50xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L50 – Stahl 1.4404, Innendicke 0,XX mm)
G100	Rußbrandbeständigkeit (G – beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 100 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 2

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES

### Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ HT

Neendurchmesser Inneneinsatz [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Isolierungsdicke gesamt [mm]	60												
- Keramikisolierung	20												
- Isolierung aus Mineralwolle	40												
Werkstoffgüte	1.4404, 1.4301, 1.4521, 1.4828												
Innenwanddicke [mm]	von 0,8 bis 1,0												
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262
Belastung lt. Projekt [N/lfm]	84,9	92,3	97,8	100,4	108,6	111,8	127,8	129,8	144,8	163,1	190,4	210,4	244,7
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas, Öl, energetische Festbrennstoffe)												
Druckklasse	Unterdruck, Druckklasse : N1												
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	600°C (T600)												
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“												
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 100												
Wärmewiderstand	0,4 m <sup>2</sup> KW												
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)												
Rußbrandbeständigkeit	Klasse G, rußbrandbeständig												
Durchschnittliche Schornsteinhöhe	14 lfm												

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

**Beispiel für Kennzeichnung der Bauteile Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ HT, hergestellt durch KOMIN-FLEX**

**EN 1856-1    T600    N1    W    Vm    L50xxx    G100**

EN 1856-1	Nummer der Norm
T600	Temperaturklasse [oC]
N1	Druckklasse (Unterdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L50xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L50 – Stahl 1.4404, Innendicke 0,XX mm)
G100	Rußbrandbeständigkeit (G – beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 100 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 3

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ SLIM

Nenn Durchmesser Inneneinsatz [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Isolierungsdicke [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Werkstoffgüte	1.4301, 1.4521														
Innenwanddicke [mm]	von 0,4 bis 0,6														
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	50	78	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262
Belastung lt. Projekt [N/lfm]	70,0	74,0	78,6	85,5	90,6	93,0	100,6	103,5	118,3	120,2	134,1	151,0	176,3	194,8	226,6
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas, Öl, Holz)														
Druckklasse	Unterdruck, Druckklasse: N1														
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	450°C (T 450)														
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“														
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 100														
Wärmewiderstand	0,4 m <sup>2</sup> KW														
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)														
Rußbrandbeständigkeit	Klasse G, rußbrandbeständig														
Durchschnittliche Schornsteinhöhe	14 lfm														

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

### Beispiel für Kennzeichnung der Bauteile Isolierter Unterdruck – Schornstein vom Typ SLIM, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-1      T450      N1      W      Vm      L20xxx      G100**

EN 1856-1	Nummer der Norm
T450	Temperaturklasse [°C]
N1	Druckklasse (Unterdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L20xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L20 – Stahl 1.4301, Innendicke 0,XX mm)
G100	Rußbrandbeständigkeit (G : beständig), Abstand zu brennbaren Materialien: mind. 100 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



  
 Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
 Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 4

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES Isolierter Überdruck – Schornstein vom Typ SPS IZOL

Nenndurchmesser Inneneinsatz [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Isolierungsdicke [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Werkstoffgüte	1.4404, 1.4301, 1.4521														
Innenwanddicke [mm]	von 0,4 bis 0,6														
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	50	78	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262
Belastung lt. Projekt [N/lfm]	70,0	74,0	78,6	85,5	90,6	93,0	100,6	103,5	118,3	120,2	134,1	151,0	176,3	194,8	226,6
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas und Öl) aus Anlagen mit geschlossener Brennkammer und kondensierenden Anlagen, Bauteil der Abgasableitungssysteme vom Typ KASKADA und LAS														
Druckklasse	Druckklasse : P1														
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	200°C (T 200)														
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“														
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 100														
Wärmewiderstand	0,4 m <sup>2</sup> K/W														
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)														
Rußbrandbeständigkeit	Klasse O, nicht beständig gegen Rußbrand														
Durchschnittliche Schornsteinhöhe	14 lfm														

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

### Beispiel für Kennzeichnung der Bauteile Isolierter Überdruck – Schornstein vom Typ SPS IZOL, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-1    T200    P1    W    Vm    L20xxx    O100**

EN 1856-1	Nummer der Norm
T200	Temperaturklasse [oC]
P1	Druckklasse (Überdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L20xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L20 – Stahl 1.4301, Innendicke 0,XX mm)
O100	Rußbrandbeständigkeit (O : nicht beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 100 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 5

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES

### Unterdruck – Schornsteineinsatz vom Typ KF

Nenndurchmesser Inneneinsatz [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Werkstoff-güte	1.4404, 1.4301, 1.4828, 1.4521																
Wanddicke [mm]	von 0,4 bis 0,6	von 0,4 bis 0,6	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0	von 0,4 bis 1,0
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	50	78	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262	1597	1970
Belastung lt. Projekt [N/lfm]	14,8	16,5	19,4	20,9	22,55	23,3	26,07	26,51	33,88	34,7	37,4	43,4	52,3	58,0	69,63	47,58	87,0
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas, Öl, energetische Festbrennstoffe)																
Druckklasse	Unterdruck, Druckklasse : N1																
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	450°C (T 450) für Stahl 1.4828 : 600°C (T 600)																
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“																
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 500																
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)																
Rußbrandbeständigkeit	Klasse G, rußbrandbeständig																

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

#### Beispiel für Kennzeichnung der Bauteile der Unterdruck – Schornsteineinsatz vom Typ KF, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-2    T450    N1    W    Vm    L50xxx    G500**

EN 1856-2	Nummer der Norm
T450	Temperaturklasse [oC]
N1	Druckklasse (Unterdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L50xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L50 – Stahl 1.4404, Innendicke 0,XX mm)
G500	Rußbrandbeständigkeit (G : beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 500 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 6

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES

### Unterdruck – Schornsteineinsatz vom Typ OWAL

Innenmaß ovaler Einsatz [mm]	Ausgangs- durchmesser	150	160	170	180	190	200
	Owal A x B		110 x 185 120 x 180	110 x 200 120 x 195	110 x 215 120 x 210 130 x 200	120 x 225 130 x 220	120 x 245 130 x 240
Werkstoffgüte		1.4404, 1.4301, 1.4828, 1.4521					
Wanddicke [mm]		von 0,4 bis 1,0					
Bestimmung		Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas, Öl, energetische Festbrennstoffe)					
Druckklasse		Unterdruck, Druckklasse : N1					
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)		450°C (T 450) für Stahl 1.4828 : 600 °C (T 600)					
Kondensatbeständigkeit *)		Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“					
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]		mindestens 500					
Korrosionsbeständigkeit		Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)					
Rußbrandbeständigkeit		Klasse G, rußbrandbeständig					

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

#### Beispiel für Kennzeichnung der Unterdruck – Schornsteineinsatz vom Typ OWAL, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-2    T450    N1    W    Vm    L50xxx    G500**

EN 1856-2	Nummer der Norm
T450	Temperaturklasse [oC]
N1	Druckklasse (Unterdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L50xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L50 – Stahl 1.4404, Innendicke 0,XX mm)
G500	Rußbrandbeständigkeit (O : nicht beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 500 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



  
 Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
 Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 7

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES Überdruck – Schornsteineinsatz vom Typ SPS

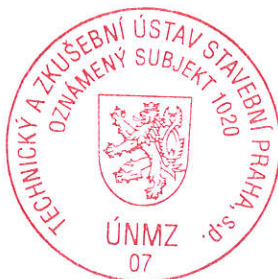
Neandurchmesser Abgasleitung [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Werkstoffgüte	1.4404, 1.4301, 1.4521															
Wanddicke [mm]	von 0,4 bis 0,6															
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	28	50	78	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas und Öl) aus Anlagen mit geschlossener Brennkammer und kondensierenden Anlagen, Bauteil der Abgasableitungssysteme vom Typ KASKADA und LAS															
Druckklasse	Überdruck, Druckklasse : P1															
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	200°C (T 200)															
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“															
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 500															
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Werkstoff 1.4521 : V1, V2, V3)															
Rußbrandbeständigkeit	Klasse O, nicht beständig gegen Rußbrand															

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

### Beispiel für Kennzeichnung der Bauteile der Überdruck – Schornsteineinsatz vom Typ SPS, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-2    T200    P1    W    Vm    L50xxx    O500**

EN 1856-2	Nummer der Norm
T200	Temperaturklasse [°C]
P1	Druckklasse (Überdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L50xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L50 – Stahl 1.4404, Innendicke 0,XX mm)
O500	Rußbrandbeständigkeit (O : nicht beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 500 mm



Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20

Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038635, Anlage 8

## TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES Flexibler Unterdruck – Einsatz vom Typ STALFLEX

Nenndurchmesser D flexibler Inneneinsatz [mm]	80	100	110	120	130	140	150	180	200	250	300
Werkstoffgüte	1.4404, 1.4301, 1.4521										
Wanddicke [mm]	0,09; 0,10; 0,12										
Querschnittsfläche [cm <sup>2</sup> ]	50	78	98	117	135	152	179	254	317	494	706
Bestimmung	Ableitung der Verbrennungsprodukte (Ausgangsstoffe : Gas und Öl)										
Druckklasse	Unterdruck, Druckklasse : N2										
Maximale Abgastemperatur (Temperaturklasse)	250°C (T 250)										
Kondensatbeständigkeit *)	Trockene Betriebsweise Kennzeichnung „D“, Feuchte Betriebsweise, Kennzeichnung „W“										
Abstand zu brennbaren Materialien [mm]	mindestens 500										
Korrosionsbeständigkeit	Vm (für Stahl 1.4521 : V1, V2, V3)										
Rußbrandbeständigkeit	Klasse O, nicht beständig gegen Rußbrand										
Mindestbiegeradius	2D (D – Einsatzdurchmesser)										
Maximales Drehmoment [Nm]	≤ 50										
Maximale Dehnungskraft [Nm]	1,0										

\*) für CR, geregelt durch die nationale Vorschrift – CSN 73 4201, Anlage A

### Beispiel für Kennzeichnung Flexibler Unterdruck – Einsatz vom Typ STALFLEX, hergestellt durch KOMIN-FLEX

**EN 1856-2      T250      N2      W      Vm      L50xxx      O500**

EN 1856-2	Nummer der Norm
T250	Temperaturklasse [°C]
N2	Druckklasse (Unterdruck)
W	Kondensatbeständigkeit (D : trockene Betriebsweise, W : feuchte Betriebsweise)
Vm	Korrosionsbeständigkeit (Vm – lt. Erklärung des Stahlherstellers, V1, V2, V3 – lt. Prüfungen)
L50xxx	Werkstoffspezifikation (z.B. L50 – Stahl 1.4404, Innendicke 0,XX mm)
O500	Rußbrandbeständigkeit (O : nicht beständig), Abstand zu brennbaren Materialien : mind. 500 mm

Stempel der notifizierten Stelle 1020  
Ostrava, 2014-06-20



Dipl. Ing. Vojtěch Šebek  
Stellvertreter des Leiters der notifizierten Stelle 1020