



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 – 070038639

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:

Koaxial aufgebautes Luft-Abgas-Leitungssystem aus Metall für Kessel mit geschlossener Brennkammer

z.B.: **Überdruck – Schornstein vom Typ WSPS**

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 14989-2:2007

entsprechend System 2+ angewendet werden und

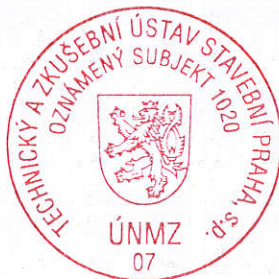
dass die werkseigene Produktionkontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderung erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 2010-04-06 in Übereinstimmung mit der CPD ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionkontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Dieses Zertifikat enthält eine Anlage (1 Seite), die ein integraler Bestandteil des Zertifikats ist.

Stempel der notifizierten Stelle 1020

Ostrava, 2014-06-20



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



Zertifikat Nr. 1020-CPR-070038639, Anlage 1

TECHNISCHE DATEN UND KENNLINIEN DES ERZEUGNISSES
Koaxial aufgebautes Luft-Abgas-Leitungssystem aus Metall
Überdruck – Schornstein vom Typ WSPS

Nenn Durchmesser Abgasleitung [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150
Werkstoffgüte Abgasrohr	1.4404, 1.4301, 1.4521							
Wanddicken Abgasleitungen [mm]	von 0,4 bis 0,6							
Nenn Durchmesser Luftleitung [mm]	100	125	150	180	200	225	225	250
Werkstoffgüte Luftrohr	1.4404, 1.4301, 1.4521							
Wanddicken Luftleitungen [mm]	von 0,4 bis 0,6							
Querschnittsfläche Abgasleitungen [cm ²]	28	50	78	98	117	135	152	179
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 100							
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 des Koaxial aufgebautes Luft-Abgas-Leitungssystem aus Metall – Überdruck, Schornstein vom Typ WSPS, hergestellt durch KOMIN-FLEX

EN 14989-2 T200 P1 W Vm L50xxx O100

EN 14989-2	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)
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