

Serv-102145/0001-2003/Laz/Ber

ÜBEREINSTIMMUNGSZEUGNIS

Nr.: Z-13.1.2-03-2360

Hiermit wird gemäß § 61h des LGBl. Nr. 60/2001 mit dem das Oö. Bautechnikgesetz geändert wird bestätigt,
dass das (die) Bauprodukt(e)

**Einwandiges Fangsystem „FE EW“ und „FU EW“
Fänge mit Metallrohren**

des Herstellers

Jeremias - Schornsteinsystem aus Edelstahl GmbH

Opfenrieder Straße 12, D-91717 Wassertrüdingen

der(s) Herstellwerke(s)

**Jeremias - Schornsteinsystem aus Edelstahl GmbH,
Opfenrieder Straße 12, D 91717 Wassertrüdingen**den Bestimmungen des(r) in der Baustoffliste ÖA,
Ausgabe Dezember 2002 festgelegten Regelwerkes(e)**Verwendungsgrundsatz des OIB "Fangsysteme", Ausgabe 2002.05**

entspricht.

Das(Die) Produkt(e) unterliegt (unterliegen) einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer
Fremdüberwachung durch

IBS Linz, Petzoldstraße 45, A 4017 Linz
Nummer des Überwachungsvertrages: 38148/3

Gemäß der nach § 61c Abs.1 Pkt. 3. des LGBl. Nr. 60/2001 mit dem das Oö. Bautechnikgesetz geändert
wird zu erfolgenden Festlegung der Geltungsdauer des Übereinstimmungsnachweises gilt das
Übereinstimmungszeugnis bis

13.02.2009

Das (Die) oben angeführte(n) Bauprodukt(e) ist(sind) gemäß § 61a des LGBl. Nr. 60/2001 mit dem das
Oö. Bautechnikgesetz geändert wird verwendbar und der Hersteller ist somit berechtigt, das(die)
Bauprodukt(e) mit dem Einbauzeichen entsprechend § 61i Abs. 3 des LGBl. Nr. 60/2001 mit dem das
Oö. Bautechnikgesetz geändert wird zu kennzeichnen. Das Übereinstimmungszeugnis wird von den
Vertragsparteien anerkannt.

Die wesentlichen Produktkennwerte sind im Anhang zu diesem Übereinstimmungszeugnis dargestellt.
Das Übereinstimmungszeugnis umfasst inklusive Anhang 3 Seiten.

Linz, 13.02.2004

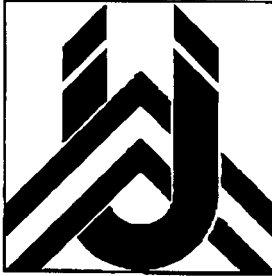

**Dipl.-HTL-Ing. Stefan Lanzerstorfer
Zeichnungsberechtigter**

Anhang 1 zum Übereinstimmungszeugnis Z-13.1.2-03-2360 vom 13.02.2004

Hersteller: [Name und Anschrift] Jeremias Schornsteinsystem aus Edelstahl GmbH, Opfenniederstraße 12, D 91717 Wasserrungen	Selbst	2	von	3
Fangtype: [Fangtypenbezeichnung] Einwandiges Fangsystem „FE EW“ und „FU EW“	Fangsystem: Lfd. Nr. 13.1.2			
Erschöpfende Stelle: [Name und Anschrift] Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz	Datum: [Erschöpfung] 04.08.2003			
Fremdüberwachende Stelle: [Name und Anschrift] Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 46, A-4017 Linz	Versetzanleitung vom: 04.08.2003			

Ausführungs- Varianten: AV:	Hinterlüftung: GL-Gegenstrom GG-Gegenstrom OH-Ohne	Systemaufbau: MO-Montage GH-Geschoss	Innen- durchmesser: von - bis [in mm]	Typenprogramm: EZ-Einzügig MZ-Mehrzügig KO-Kombinalien	Zulässige Brennstoffarten: 1-feste, 2-flüssige (HEL), 3-gasförmige Brennstoffe	Ausführung: NEU-Neubau SAN-Sanierung	Leistungsmerkmale/Klassifizierung in Abhängigkeit der Ausführungsvarianten: (1)						
							(a)	(b)	(c)	(d)	(f)	(g)	(l)
AV. A: (1) starr	OH	MO	115-600	EZ	2, 3	SAN	T400	N	O	W	F90	IV	50
AV. B: (1) starr	OH	MO	115-600	EZ	1, 2, 3	SAN	T400	N	S(2)	D	F90	IV	50
AV. C: (1) flex.	OH	MO	115-600	EZ	2, 3	SAN	T200	N	O	W	F90	IV	50

Hinweise zur Verwendung und Kennzeichnung:		Fangtype [Ausführungsvarianten A-C]		
		Leistungsmerkmale: [gemäß Norm, Grundgesetz ÖIB]	Nachweis: [Zahl und Datum]	
<ul style="list-style-type: none"> Neben den jeweiligen landesgesetzlichen Bestimmungen sind bei der Verwendung und Kennzeichnung des Fangsanierungssystems die einschlägigen Regeln der Technik zu beachten. Die Bemessung der Fangtype hat im Einzelfall durch einen hierzu Befugten zu erfolgen. Die Verwendung von autorisierten Bemessungstabellen ist gestattet. Der lichte Querschnitt ist entsprechend der Nennbelastung, der wirksamen Fanghöhe und den örtlichen Verhältnissen so zu wählen, dass eine einwandfreie Ableitung der Verbrennungsgase gewährleistet wird. Bezüglich der Verwendung im Einzelfall sind die gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten. Nach Fertigstellung der Fangtype ist vom Ausführenden die Systemkennzeichnung dauerhaft und leicht sichtbar am sanieren Fang in der unmittelbaren Umgebung der Feuerstätte anzubringen. 	a	Temperatur- klasse: [T080-T600]	IBS PZ. 3699/97 v. 25.08.1997 AV.C: TÜV München, AG 854 vom 19.07.1999	
		b	Druckklasse: [MP]	IBS PZ. 3699/97 v. 25.08.1997 AV.C: TÜV München, AG 854 vom 19.07.1999
		c	Rußbrand- beständigkeit: [ORS]	IBS PZ. 3699/97 v. 25.08.1997
		d	Feuchtb- verhalten: [DM]	AV.A: TÜV München, AG 854 v. 19.07.1999 AV. B: TÜV München, AG 819 v. 03.05.1999 AV.C: TÜV München, AG 854 v. 19.07.1999
		e	Korrosions- widerstand: [JA/NEIN]	Nachweis gem. Pkt. 6.2.2.1 des ÖIB Verwendungs- grundsatz (Mai 2002)
		f	Brand- widerstandsklasse: [FO/F90]	AV.C: TÜV München, AG 819 vom 03.05.1999 (1) Zugrundegelegt ist ein funktionsläufiger Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstands- klasse F90.
<p>Abgrenzung: Der bestehende (zu sanierende) Fang sowie Verbindungsfuge sind nicht Gegenstand dieses Übereinstimmungszeugnisses.</p> <p>Anmerkungen:</p> <p>(1) Zugrundegelegt ist ein funktionsläufiger Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90. (2) S bei AV.B: gemäß ÖNORM B 8204.</p>	g	Wärmedurchlass- widerstand: [I-IV]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionsläufiger Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstands- klasse F90.	
		h	Standicherheit: (Typenstatik) [JA/NEIN]	BT1 15261/2003 vom 05.12.2003
	i	Mindestabstand zu brennbaren Baustoffen [mm]	Gemäß ÖNORM EN 1443, Ausgabe 01.09.1999, Pkt. 6.3.3 und 6.3.4 mit den Ergebnissen aus Prüfzeugnissen gemäß Pkt. a	
Dem Zeugnis liegen zu Grunde: Herstellerdeklaration vom 06.02.04, Versetzanleitung vom 08.03, Erschöpfung vom 04.08.03, Fremdüberwachungsvertrag vom 19.08.03.		Einstufung: (1)		
		AV.A	AV.B	AV.C
		T400	T400	T200
		N	N	N
		O	S(2)	O
		W	D	W
		JA	JA	JA
		F90	F90	F90
		IV	IV	IV
		JA	JA	JA
		50	50	50

	HERSTELLER: Jeremies Schornsteinsystem aus Edelstahl GmbH, Opfenriederstraße 12, D 81717 Wassertrüdingen																														
	FANGTYPE: Einwandiges Fangsystem „FE EW“ und „FU EW“ (Sanierung)																														
ÜBERWACHUNGSSTELLE: Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz																															
AUSFÜHRENDER: _____ (Pirmentnummer vom Ausführenden anzugeben)																															
HINWEISE ZUR VERWENDUNG: (1) Zugrundegelegt ist ein funktionsäquivalenter Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90. (2) S bei AV.B: gemäß ÖNORM B 8204.																															
Die landesrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Veretzsanleitungen) sind einzuhalten.																															
Z-13.1.2-03-2360	BAUCERT																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführungs- variante: ⁽¹⁾</th> <th>Leistungsmerkmale:</th> <th>Zulässige Brennstoffart(en):</th> <th>Innen Ø [mm] ⁽²⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> AV.A:</td> <td>(1)T400-N-O-W-F90-IV-50</td> <td style="text-align: center;">2, 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> AV.B:</td> <td>(1)T400-N-S(2)-D-F90-IV-50</td> <td style="text-align: center;">1, 2, 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> AV.C:</td> <td>(1)T200-N-O-W-F90-IV-50</td> <td style="text-align: center;">2, 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> AV.D:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> AV.E:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> AV.F:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ausführungs- variante: ⁽¹⁾	Leistungsmerkmale:	Zulässige Brennstoffart(en):	Innen Ø [mm] ⁽²⁾	<input type="checkbox"/> AV.A:	(1)T400-N-O-W-F90-IV-50	2, 3		<input type="checkbox"/> AV.B:	(1)T400-N-S(2)-D-F90-IV-50	1, 2, 3		<input type="checkbox"/> AV.C:	(1)T200-N-O-W-F90-IV-50	2, 3		<input type="checkbox"/> AV.D:	_____	_____		<input type="checkbox"/> AV.E:	_____	_____		<input type="checkbox"/> AV.F:	_____	_____			
Ausführungs- variante: ⁽¹⁾	Leistungsmerkmale:	Zulässige Brennstoffart(en):	Innen Ø [mm] ⁽²⁾																												
<input type="checkbox"/> AV.A:	(1)T400-N-O-W-F90-IV-50	2, 3																													
<input type="checkbox"/> AV.B:	(1)T400-N-S(2)-D-F90-IV-50	1, 2, 3																													
<input type="checkbox"/> AV.C:	(1)T200-N-O-W-F90-IV-50	2, 3																													
<input type="checkbox"/> AV.D:	_____	_____																													
<input type="checkbox"/> AV.E:	_____	_____																													
<input type="checkbox"/> AV.F:	_____	_____																													
Legende zulässige Brennstoffart(en): 1 = feste 2 = flüssige (HEL) 3 = gasförmige																															
⁽¹⁾ Zutreffendes vom Ausführenden anzukreuzen																															
⁽²⁾ Vom Ausführenden anzugeben																															