

Serv-101953/0001-2003/Laz/Hul

ÜBEREINSTIMMUNGSZEUGNIS

Nr.: Z-13.1.1-03-1554

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

**Schiedel SIH -
Mehrschalige Fänge mit Schamotteinnenrohr**

des Herstellers

Schiedel Kaminwerke GmbH

Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A 4542 Nußbach

der(s) Herstellwerke(s)

Schiedel Kaminwerke GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A 4542 Nußbach

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

BTI - Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A 4040 Linz
Nummer des Überwachungsvertrages: 85/08-01

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

16.09.2008

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, 16.09.2003


Dipl.-HTL-Ing. Stefan Lanzerstorfer
Zeichnungsberechtigter


Anlage 1 zum Übereinstimmungszeugnis Z-13.1.1-03-1554 vom 16.09.2003

Hersteller: [Name und Anschrift]	Schiedel Kaminwerke GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach	Seite	2	von	3
Fangtype: [Herstellerbezeichnung]	Schiedel SIH	Fangsystem: Lfd. Nr.		13.1.1	
Erstprüfende Stelle: [Name und Anschrift]	Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz	Datum: [Erstprüfung]		29.08.2003	
Fremdüberwachende Stelle: [Name und Anschrift]	Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz	Versetzanleitung vom:		MO: 06.02, 01.03 GH: 01.01	

Ausführungs- Varianten: AV:	Hinterlüftung: GL-Gleichstrom GG-Gegenstrom OH-Ohne)	Systemaufbau: MO-Montage GH-Geschoss	Innen- durchmesser: von - bis [in mm]	Typenprogramm: EZ-Einzügig MZ-Mehrzügig KO-Kombination	Zulässige Brennstoffarten: 1-feste, 2-flüssige (HEL), 3-gasförmige Brennstoffe	Ausführung: NEU-Neubau SAN-Sanierung	Leistungsmerkmale/Klassifizierung in Abhängigkeit der Ausführungsvarianten						
							(a)	(b)	(c)	(d)	(f)	(g)	(i)
AV. A:	GL, OH	MO	140-900	EZ, MZ, KO	1, 2, 3	NEU	T400	N	S(1)	D	F90	I	50
AV. B:	GL	MO	140-400	EZ, MZ, KO	2, 3	NEU	T200	N	O	W	F90	I	50
AV. C:	GL	GH	120-250	EZ, MZ, KO	1, 2, 3	NEU	T400	N	S(2)	D	F90	II	50
AV. D:	GL	GH	120-250	EZ, MZ, KO	2, 3	NEU	T200	N	O	W	F90	II	50

Hinweise zur Verwendung:	Fangtype [Ausführungsvarianten A-D]						
	Leistungsmerkmale: [gemäß Verw. Grundsatz OIB]	Nachweis: [Zahl und Datum]	Einstufung:				
			AV.A	AV.B	AV.C	AV.D	
<ul style="list-style-type: none"> Neben den jeweiligen landesgesetzlichen Bestimmungen sind bei der Verwendung des Fangsystems die einschlägigen Regeln der Technik zu beachten. Die Bemessung der Fangtype hat im Einzelfall durch einen hiezu 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 Produkt selbst in der unmittelbaren Umgebung der Feuerstätte anzubringen. <p>Abgrenzung: Verbindungsstücke sind nicht Teil dieses Übereinstimmungszeugnisses.</p> <p>Anmerkungen:</p> <p>(1) S bei AV.A: gemäß ÖNORM B 8204 (2) S bei AV.C: gemäß DIN 18160-6</p>	a	Temperatur- klasse: [T080-T600]	AV.A/B: IBS PZ. 2720/87+3327/93+Erg. v. 02.04.03; IBS PZ. 3326/93 v. 09.03.93 + Erg. vom 06.02.02 u. 02.04.03; GA Ing. W. Kahrer vom 18.01.02 AV. C/D: IBS PZ. 00015227 v. 14.10.02	T400	T200	T400	T200
	b	Druckklasse: [N/P]	AV.A/B: IBS PZ. 2720/87+3327/93+Erg. v. 02.04.03; IBS PZ. 3326/93 v. 09.03.93 + Erg. vom 06.02.02 u. 02.04.03; GA Ing. W. Kahrer vom 18.01.02 AV. C/D: IBS PZ. 00015227 v. 14.10.02	N	N	N	N
	c	Rußbrand- beständigkeit: [O/S]	AV.A/B: IBS PZ. 2720/87+3327/93+Erg. v. 02.04.03; IBS PZ. 3326/93 v. 09.03.93 + Erg. vom 06.02.02 u. 02.04.03; GA Ing. W. Kahrer vom 18.01.02 AV. C/D: IBS PZ. 00015227 v. 14.10.02	S(1)	O	S(2)	O
	d	Feuchte- verhalten: [D/W]	AV.A/B: Bericht + GA. TVFA TU Wien V76640 v. 11.07.90; GA TVFA TU Wien V 80886 v. 15.07.94 AV.D: TÜV Bericht AG 1152 v. 30.08.01	D	W	D	W
	e	Korrosionswider- stand: [JA/NEIN]	-----	---	---	---	---
	f	Brand- widerstandsklasse: [F0/F90]	AV.A/B: IBS PZ. 2720/87+3327/93+Erg. v. 02.04.03; IBS PZ. 3326/93 v. 09.03.93 + Erg. vom 06.02.02 u. 02.04.03; GA Ing. W. Kahrer v. 18.01.02 AV. C/D: IBS PZ. 00015227 v. 14.10.02; BTI GA. 15006/2003 v. 26.08.03; IBS St. V. 29.08.03	F90	F90	F90	F90
	g	Wärmedurchlass- widerstand: [I-IV]	AV.A/B: GA. Ing. Kahrer v. 30.01.97 AV. C/D: GA. Ing. Kahrer v. 28.11.01	I	I	II	II
	h	Standsicherheit: (Typenstatik) [JA/NEIN]	GH: BTI 14986/2003 v. 22.08.2003 MO: BTI 14802/2003 v. 22.07.2003	JA	JA	JA	JA
	i	Abstand zu brenn- baren Baustoffen [mm]	Gemäß ÖNORM EN 1443, Ausgabe 01.09.1999, Pkt.6.3.3 und 6.3.4 + IBS PZ 2720, 3327, 00015227	50	50	50	50

Dem Zeugnis liegen zu Grunde: Herstellerdeklaration vom 29.08.03, Versetzanleitung vom: MO: 06.02, 01.03; GH: 01.01, Erstprüfung vom 29.08.03, Fremdüberwachungsvertrag vom 01.09.03.

	HERSTELLER: Schiedel Kaminwerke GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach			
	FANGTYPE: Schiedel SIH [Neubau]			
ÜBERWACHUNGSSTELLE: Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz				
AUSFÜHRENDER: _____ (Firmennummer vom Ausführenden anzugeben)				
HINWEISE ZUR VERWENDUNG: (1) S bei AV.A: gemäß ÖNORM B 8204 (2) S bei AV.C: gemäß DIN 18160-6 Die landesrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Versetzanleitungen) sind einzuhalten.				
Z-13.1.1-03-1554 BAUCERT	Ausführungs- variante: ⁽¹⁾	Leistungsmerkmale:	Zulässige Brennstoffart(en):	Innen Ø [mm] ⁽²⁾
<input type="checkbox"/>	AV.A:	T400-N-S(1)-D-F90-I-50	1, 2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.B:	T200-N-O-W-F90-I-50	2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.C:	T400-N-S(2)-D-F90-II-50	1, 2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.D:	T200-N-O-W-F90-II-50	2, 3	
<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				