

Serv-700279/1-2005/Pfe/Hul

ÜBEREINSTIMMUNGSZEUGNIS

1. Neufassung

Nr.: Z-13.1.1-03-1567

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

**Schiedel Keranova Fangsanierungssystem
Mehrschalige Fänge mit Schamotteinnenrohr**

des Herstellers

Schiedel Kaminsysteme GmbH

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

der(s) Herstellwerke(s)

Schiedel Kaminsysteme GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A 4542 Nußbachden Bestimmungen des(r) in der Baustoffliste ÖA,
Ausgabe Dezember 2002 festgelegten Regelwerkes(e)**Verwendungsgrundsatz des OIB "Fangsysteme", Ausgabe 2002.05**

gleichwertig ist.

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

25.08.2008

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.

Das vorliegende Übereinstimmungszeugnis ersetzt das Übereinstimmungszeugnis

Z-13.1.1-03-1567 vom 25.08.2003

Leonding, 14.12.2005

Dipl.-Ing. Harald Pfeil
Zeichnungsberechtigter

Anhang 1 zum Übereinstimmungszeugnis Z-13.1.1-03-1567 1. Neufassung vom 14.12.2005

Hersteller: [Name und Anschrift] Schiadel Kaminsysteme GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach	Seite 2 von 3
Fangtype: [Herstellerbezeichnung] Schiadel Keranova Fangsanierungssystem	Fangsystem: Lfd. Nr. 13.1.1
Erstprüfende Stelle: [Name und Anschrift] Bautechnisches Institut, Karl Lettl Straße 2, A-4040 Linz	Datum: [Erstprüfung] 12.12.2005
Fremdüberwachende Stelle: [Name und Anschrift] Bautechnisches Institut, Karl Lettl Straße 2, A-4040 Linz	Versetzanleitung vom: 06/2003

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: (1)						
							(a)	(b)	(c)	(d)	(f)	(g)	(i)
AV. A:	OH, GL, GG	MO	80-250	EZ	1, 2, 3	SAN	T400	N	S(3)	D	F90	IV	50
AV. B:	OH, GL, GG	MO	80-250	EZ	2, 3	SAN	T200	N	O	W	F90	IV	50
AV. C:	GL, GG	MO	80-250	EZ	2, 3	SAN	T200	P(2)	O	W	F90	IV	50
AV. D:	GL, GG	MO	80-250	EZ	1, 2, 3	SAN	T400	N	S(4)	W	F90	IV	50

Leistungsmerkmale: (gemäß Verw. Grundsatz ÖIB)	Nachweis: (Zahl und Datum)	Fangtype [Ausführungsvarianten A-D]			
		AV. A	AV. B	AV. C	AV. D
a Temperatur-klasse: [T080-T600]	AV. A: IBS PZ 3543 v. 27.06.1995 + Verl. AV. B + C: TÜV AG 288 v. 16.08.1995 und AG 266 vom 11.07.1995 AV. D: FIB PB P9-270/2004 + IBS_05121202	T400	T200	T200	T400
b Druckklasse: [N/P]	TÜV Bericht AG 288 vom 16.08.1995	N	N	P(2)	N
c Rußbrand-beständigkeit: [O/S]	AV. A: IBS Prüfzeugnis 3543 vom 27.06.1995 + Verlängerung vom 06.06.2005 AV. D: FIB PB P9-270/2004 vom 14.12.2004 + IBS 05121202 vom 09.12.2005	S(3)	O	O	S(4)
d Feuchteverhalten: [D/W]	AV. B + C: TÜV OBJ-Nr. 1.4.2033 18R vom 03.01.96, TÜV bsctu 037/hoer vom 24.03.97 AV. D: FIB PB P9-270/2004 vom 14.12.2004	D	W	W	W
e Korrosions-widerstand: [JA/NEIN]	---	---	---	---	---
f Brand-widerstandsklasse: [FO/F90]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.	F90	F90	F90	F90
g Wärmedurchlass-widerstand: [λ-IV]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.	IV	IV	IV	IV
h Standsicherheit: (Typenstatik) [JA/NEIN]	BTI 14467-1/2003 vom 25.07.2003	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.	50	50	50	50

Hinweise zur Verwendung:

- Neben den jeweiligen landesgesetzlichen Bestimmungen sind bei der Verwendung 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.

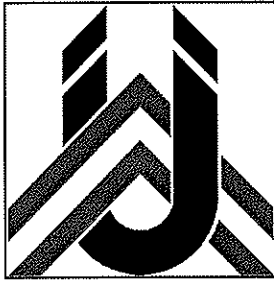
- Nach Fertigstellung der Fangtype ist vom Ausführenden die Systemkennzeichnung dauerhaft und leicht sichtbar am sanierten Fang in der unmittelbaren Umgebung der Feuerstätte anzubringen.

Abgrenzung: Der bestehende (zu sanierende) Fang sowie Verbindungsstücke sind nicht Gegenstand dieses Übereinstimmungszeugnisses.

Anmerkungen:

(1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90. (2) P bei AV. C: Die erforderliche Hinterlüftung ist zu gewährleisten. (3) S bei AV. A: gemäß ÖNORM B 8204. (4) S bei AV. D: gemäß EN 13216-1

Dem Zeugnis liegen zu Grunde: Herstellerdeklaration vom 25.11.05, Versetzanleitung 06/03, Erstprüfung vom 12.12.05, Fremdüberwachungsvertrag vom 08.08.03.

	HERSTELLER: Schiedel Kaminsysteme GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach			
	FANGTYPE: Schiedel Keranova [Sanierung]			
ÜBERWACHUNGSSTELLE: Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz				
AUSFÜHRENDER: _____ (Firmennummer vom Ausführenden anzugeben)				
HINWEISE ZUR VERWENDUNG: (1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90. (2) P bei AV.C: Die erforderliche Hinterlüftung ist zu gewährleisten. (3) S bei AV.A: gemäß ÖNORM B 8204. (4) S bei AV. D: gemäß EN 13216-1 Die landesrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Versetzanleitungen) sind einzuhalten.				
Z-13.1.1-03-1567 BAUCERT	Ausführungs- variante: ⁽¹⁾	Leistungsmerkmale:	Zulässige Brennstoffart(en):	Innen Ø [mm] ⁽²⁾
<input type="checkbox"/>	AV.A:	(1)T400-N-S(3)-D-F90-IV-50	1, 2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.B:	(1)T200-N-O-W-F90-IV-50	2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.C:	(1)T200-P(2)-O-W-F90-IV-50	2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.D:	(1)T400-N-S(4)-W-F90-IV-50	1, 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				