

Serv-700280/1-2005/Pfe/Hul

**ÜBEREINSTIMMUNGSZEUGNIS**

1. Neufassung

Nr.: Z-13.1.1-03-1568

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

**Schiedel Kerastar  
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 Nußbach**

den 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

**18.12.2008**

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-13.1.1-03-1568 vom 18.12.2003

Leonding, 14.12.2005

  
Dipl.-Ing. Harald Pfeil  
Zeichnungsberechtigter

# Anhang 1 zum Übereinstimmungszeugnis Z-13.1.1-03-1568 1. Neufassung vom 14.12.2005

Hersteller: <i>(Name und Anschrift)</i>	Schiedel Kaminsysteme GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nulbacht	Seite	2	von	3
Fangtype: <i>(Herstellerbezeichnung)</i>	Schiedel Kerastar	Fangsystem: Lfd. Nr.			13.1.1
Erstprüfende Stelle: <i>(Name und Anschrift)</i>	Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz	Datum: <i>(Erstprüfung)</i>			24.11.2005
Fremdüberwachende Stelle: <i>(Name und Anschrift)</i>	Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz	Versetzanleitung vom:			10/2003

Ausführungs-Varianten: AV:	Hinterlüftung: GL-Gleichstrom GG-Gegenstrom OH-Ohne)	Systemaufbau: MO-Montage GH-Geschoss	Innen-Durchmesser: von - bis <i>(in mm)</i>	Typenprogramm: EZ-Einzigig MZ-Mehrzigig 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:	OH	MO	140-250	EZ	1, 2, 3	NEU	T400	N	S(2)	D	F00	I	50(3)
AV B: (1)	OH	MO	140-250	EZ	1, 2, 3	SAN	T400	N	S(2)	D	F90	I	50
AV C:	OH	MO	140-250	EZ	2, 3	NEU	T200	N	O	W(4)	F00	I	50(3)
AV D: (1)	OH	MO	140-250	EZ	2, 3	SAN	T200	N	O	W(4)	F90	I	50

Leistungsmerkmale: <i>(gemäß Verh. Grundsatz OIB)</i>	Fangtype <i>(Ausführungsvarianten A-D)</i>	Nachweis: <i>(Zahl und Datum)</i>	Einstufung:			
			AV.A	AV.B (1)	AV.C	AV.D (1)
a Temperatur-klasse: <b>[T080-T600]</b>	IBS PB 03040704 vom 04.04.2003		T400	T400	T200	T200
b Druckklasse: <b>[N/P]</b>	IBS PB 03040704 vom 04.04.2003		N	N	N	N
c Rußbrandbeständigkeit: <b>[O/S]</b>	IBS PB 03040704 vom 04.04.2003		S(2)	S(2)	O	O
d Feuchteverhalten: <b>[D/W]</b>	W bei AV.C und D: Fraunhofer-Institut für Bauphysik PB P9-31/2005 vom 02.03.05, Schreiben vom 28.04.05 und GA P9-165/2005 vom 26.10.2005		D	D	W(4)	W(4)
e Korrosionswiderstand: <b>[JA/NEIN]</b>			--	--	--	--
f Brandwiderstandsklasse: <b>[F0/F90]</b>	AV.B: (1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.		F00	F90	F00	F90
g Wärmedurchlasswiderstand: <b>[I-IV]</b>	BTI 15255/2003 vom 26.11.2003		I	I	I	I
h Standsicherheit: <i>(Typenstatik)</i> <b>[JA/NEIN]</b>	BTI 14910/2003 vom 27.11.2003, TUV 1082-00/03 vom 28.01.2003, MPA Karlsruhe 027096-1 v. 10.02.03 und 027096-2 v. 13.02.03		JA	JA	JA	JA
i Mindestabstand zu brennbaren Baustoffen <i>[mm]</i>	IBS PB_03050206 v. 19.05.2003 + Erg. v. 08.07.2003		50(3)	50	50(3)	50

## Hinweise zur Verwendung und Kennzeichnung:


- Neben den jeweiligen landesgesetzlichen Bestimmungen sind bei der Verwendung und Kennzeichnung 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 sanierten Fang in der unmittelbaren Umgebung der Feuerstätte anzubringen.

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

## Anmerkungen:

(1) bei AV B und D: Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90. (2) S bei AV A, u. B: Grundlage DIN 18160-6. (3) bei AV A und C: gem. IBS PB\_03050206 + Erg. v. 08.07.2003. (4) W bei AV C und D: Grundlage EN 13216-1; Ansäuerung der Fuge an Kondensatschale ist zu gewährleisten.

Dem Zeugnis liegen zu Grunde: Herstellerdeklaration vom 25.11.05, Versetzanleitung 10/03, Erstprüfung vom 24.11.05, Fremdüberwachungsvertrag vom 05.12.03.

	HERSTELLER: Schiedel Kaminsysteme GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach			
	FANGTYPE: Schiedel Kerastar [Neubau / Sanierung]			
ÜBERWACHUNGSSTELLE: Bautechnisches Institut, Karl Leitl Straße 2, A-4040 Linz				
AUSFÜHRENDER: _____ (Firmennummer vom Ausführenden anzugeben)				
<b>HINWEISE ZUR VERWENDUNG:</b> (1) bei AV.Bu.D:Grundlage ist ein funktionstaugl.Fang nach ÖN B 8200 mit Brandwiderstandskl. F90. (2)S bei AV.A u.B Grundlage DIN 18160-6. (3) bei AV. A u.C gem. IBS PB.03050206+Erg.v. 08.07.03 (4)W bei AV.Cu.D Grundlage EN 13216-1:Ansäuerung d. Fuqe an Kondensatschale ist zu gewährl. Die landesrechtlichen Bestimmungen und einschlägigen Regeln der Technik (z.B. Versetzanleitungen) sind einzuhalten.				
Z-13.1.1-03-1568 <b>BAUCERT</b>	Ausführungs- variante: <sup>(1)</sup>	Leistungsmerkmale:	Zulässige Brennstoffart(en):	Innen Ø [mm] <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/>	AV.A:	T400-N-S(2)-D-F00-I-50(3)	1, 2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.B:	(1)T400-N-S(2)-D-F90-I-50	1, 2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.C:	T200-N-O-W(4)-F00-I-50(3)	2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.D:	(1)T200-N-O-W(4)-F90-I-50	2, 3	
<input type="checkbox"/>	AV.E:	-----	-----	
<input type="checkbox"/>	AV.F:	-----	-----	
Legende zulässige Brennstoffart(en): 1 = feste 2 = flüssige (HEL) 3 = gasförmige <sup>(1)</sup> Zutreffendes vom Ausführenden anzukreuzen <sup>(2)</sup> Vom Ausführenden anzugeben				