



NB-CPD 69/106/SC  
0399

Land Oberösterreich

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen  
Goethestraße 86, A-4021 Linz  
Tel.: +43 (0)732 7720 12547, Fax.: +43 (0)732 7720 12966  
e mail: Cert.Serv.Post@ooe.gv.at



LAND  
OBERÖSTERREICH

DVR 0069264

Serv-102217/0002-2004/Pfe/Ber

## ÜBEREINSTIMMUNGSZEUGNIS

### 1. Neufassung

Nr.: Z-13.1.2-04-2981

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

### EW- ALKON - Fänge mit Metallrohren

des Herstellers

**Joseph Raab GmbH & Cie. KG**  
Glabbacher Feld 5, D 56566 Neuwied

der(s) Herstellwerke(s)

Joseph Raab GmbH & Cie. KG, Glabbacher Feld 5, D 56566 Neuwied

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

IBS Linz, Petzoldstraße 45, A 4017 Linz  
Nummer des Überwachungsvertrages: 4341/6

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

**01.03.2009**

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.

Das vorliegende Übereinstimmungszeugnis ersetzt das Übereinstimmungszeugnis

Z-13.1.2-04-2981 vom 01.03.2004

Linz, 27.08.2004



Dipl.-Ing. Harald Pfeil  
Zeichnungsberechtigter

<b>Anhang 1 zum Übereinstimmungszeugnis Z-13.1.2-04-2981, 1. Neufassung vom 27.08.2004</b>		Seite	2	von	3
Hersteller: <i>Wiss und Anstang</i>	Joseph Raab GmbH & Co. KG, Gladbacher Feld 5, D-90506 Newwed	Fangsystem: Lfd. Nr.	13.1.2		
Fangtype: <i>Flächenfangsystem</i>	EW-ALKON	Datum: <i>Erstprüfung</i>	19.07.04		
Erstprüfende Stelle: <i>Wiss und Anstang</i>	Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz	Versetztanzahlung vom:	03.02.04		
Fremdüberwachende Stelle: <i>Wiss und Anstang</i>	Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz				

Ausführungs-Varianten:	Hinterlüftung:	Systemaufbau:	Innen-durchmesser: von - bis [ft mm]	Typenprogramm:	Zulässige Brennstoffarten:	Ausführung:	Leistungsmerkmale/Klassifizierung in Abhängigkeit der Ausführungsvarianten:							
							(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
AV A: (1)	GL, OH	MO	80-800	EZ	1- feste, 2- flüssige (HEL), 3- gasförmige Brennstoffe	NEU-Neubau SAN-Sanierung	1, 2, 3	S(3)	D	F90	IV	50		
AV B: (1)	GL, OH	MO	80-800	EZ			2, 3	O	W	F90	IV	50		
AV C: (1)	GL, OH	MO	80-800	EZ			1, 2, 3	S(3)	D	F90	IV	50		
AV D: (1)	GL, GG, OH	MO	80-800	EZ			2, 3	O	W	F90	IV	50		

Leistungsmerkmale:	Fangtyp (Ausführungsvarianten A-D)	Einstufung:			
		AV.A	AV.B	AV.C	AV.D
a Temperatur-klasse: [T900-T600]	IBS PZ 2915/98 vom 15.11.1988 + Verl. vom 11.04.2002	T400	T400	T200	T200
b Druckklasse: [N/P]	N: IBS PZ 2915/98 vom 15.11.1988 P bei AV.A und C: TÜV A-1041-00/02 + BB-TAF-AUC/09 vom 03.03.2004 P bei AV.B und D: TÜV AG 679 v. 22.05.1998	N/P	N/P	N/P	N/P
c Rußbrand-beständigkeit: [D/S]	IBS PZ 2915/98 vom 15.11.1988 + Verl. vom 11.04.2002	S(3)	O	S(3)	O
d Feuchteverfäulnis: [D/M]	TÜV AG 679 vom 22.05.1998 TÜV AIB, 1539175 vom 11.02.1993 TÜV G2-BTW 10-bt vom 01.06.1993	D	W	D	W
e Korrosions-widerstand: [JA/NEIN]	Nachweis gem. PKI 6.2.2.1 des OIB Verwendungsgrundsatz (Mai 2002).	JA	JA	JA	JA
f Brand-widerstandsklasse: [F90-F90]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionsläufiger Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.	F90	F90	F90	F90
g Wärmedurchlass-widerstand: [I-IV]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionsläufiger Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.	I	IV	IV	IV
h Standsicherheit: (Typenstahl) [JA/NEIN]	BTI Nr.: 15329/2004 vom 02.02.2004	JA	JA	JA	JA
i Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen [mm]	Gemäß ÖNORM EN 1443, Ausgabe 01.09.1999, PKI 6.3.3 und 6.3.4.	50	50	50	50

- Hinweise zur Verwendung und Kennzeichnung:**
- 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 Bemessungsstabellen 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 Feuerstelle anzubringen.

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

**Anmerkungen:**

(1) Zugrundegelegt ist ein funktionsläufiger Fang nach ÖNORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.  
 (2) P: Die erforderliche Hinterlüftung ist zu gewährleisten.  
 (3) S bei AV A und C; gemäß ÖNORM B 8204.