



NB-CPD 89/106/EC
0989

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@boe.gv.at



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: 4341/8

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 Übereinstimmungsnachweises 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

Anhang 1 zum Übereinstimmungszeugnis Z-13.1.2.04-2981, 1. Neufassung vom 27.08.2004

Hersteller: [Name und Anschrift] Joseph Raab GmbH & Cie., KG, Gladbacher Feld 5, D-56566 Neuwied	Seite 2 von 3
Fangtype: [Herstellerbezeichnung] EW-ALKON	Fangsystem: Lfd. Nr. 13.1.2
Erstprüfende Stelle: [Name und Anschrift] Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz	Datum: [Erstprüfung] 19.07.04
Fremdüberwachende Stelle: [Name und Anschrift] Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4017 Linz	Versetztanleitung vom: 03.02.04

Ausführungs-Varianten:	Hinterlüftung: GL-Gleichstrom GG-Gegenstrom OH-Ohne	Systemaufbau: MO-Montage GH-Geschoss	Innen-durchmesser: von - bis [in mm]	Typenprogramm: EZ-Einzellig MZ-Mehrzellig 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: (1)	GL, OH	MO	80-600	EZ	1, 2, 3	SAN	T400	N/P(2)	S(3)	D	F90	IV	50
AV. B: (1)	GL, OH	MO	80-600	EZ	2, 3	SAN	T400	N/P(2)	O	W	F90	IV	50
AV. C: (1)	GL, OH	MO	80-600	EZ	1, 2, 3	SAN	T200	N/P(2)	S(3)	D	F90	IV	50
AV. D: (1)	GL, GG, OH	MO	80-600	EZ	2, 3	SAN	T200	N/P(2)	O	W	F90	IV	50

Hinweise zur Verwendung und Kennzeichnung:		Fangtype [Ausführungsvarianten A-D]				
		Leistungsmerkmale: [gemäß Verw. Grundsatz OIB]	Nachweise und Anwendungsgrenzen: [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 sanierten Fang in der unmittelbaren Umgebung der Feuerstätte anzubringen. <p>Abgrenzung: Der bestehende (zu sanierende) Fang sowie Verbindungsstücke sind nicht Gegenstand dieses Übereinstimmungszeugnisses.</p> <p>Anmerkungen: (1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ONORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90. (2) P: Die erforderliche Hinterlüftung ist zu gewährleisten. (3) S bei AV A und C; gemäß ONORM B 8204.</p>	a	Temperaturklasse: [T080-T600]	IBS PZ 2916/88 vom 15.11.1988 + Verl. vom 11.04.2002			
	b	Druckklasse: [N/P]	N: IBS PZ 2916/88 vom 15.11.1988 P bei AV A und C: TÜV A-1041-00/02 + BB-TAF-MUC/Isig vom 08.03.2004 P bei AV B und D: TÜV AG 679 v. 22.05.1998			
	c	Rußbrandbeständigkeit [O/S]	IBS PZ 2916/88 vom 15.11.1988 + Verl. vom 11.04.2002			
	d	Feuchteverhalten: [D/W]	TÜV AG 679 vom 22.05.1998 TÜV Anr. 1539175 vom 11.02.1993 TÜV G2-BTW 10-b1 vom 01.06.1993			
	e	Korrosionswiderstand: [JA/NEIN]	Nachweis gem. Pkt. 6.2.2.1 des OIB Verwendungsgrundsatz (Mai 2002).			
	f	Brandwiderstandsklasse: [F0-F90]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ONORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.			
	g	Wärmedurchlasswiderstand: [I-IV]	(1) Zugrundegelegt ist ein funktionstauglicher Fang nach ONORM B 8200 mit der Brandwiderstandsklasse F90.			
	h	Standisicherheit: (Typenstatik) [JA/NEIN]	BTI Nr. 15329/2004 vom 02.02.2004			
	i	Mindestabstand zu brennbaren Baustoffen [mm]	Gemäß ONORM EN 1443, Ausgabe 01.09.1999, Pkt. 6.3.3 und 6.3.4.			
			AV.A	AV.B	AV.C	AV.D
			T400	T400	T200	T200
		N/P	N/P	N/P	N/P	
		(2)	(2)	(2)	(2)	
		S(3)	O	S(3)	O	
		D	W	D	W	
		JA	JA	JA	JA	
		F90	F90	F90	F90	
		IV	IV	IV	IV	
		JA	JA	JA	JA	
		50	50	50	50	

Dem Zeugnis liegen zu Grunde: Herstellerdeklaration vom 19.07.2004, Versetztanleitung 03.02.04, Erstprüfung vom 19.07.04, Fremdüberwachungsvertrag 19.12.03.