Bernegger Betonfertigteile GmbH ISO 9001:2015 EMAS SCC**	**Leistungsmerkmale Abgasanlagen**	K 01.06.RE.001	Index 1
		Seite:	Seite 1 von 1
K01		Erstellt / geändert: Datum:	Eric Bauer 26.06.2024
		Freigegeben: Datum:	Erich Moser 26.06.2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   UNI-DIM Kompakt
   UNI-DIM Isolierkamin
   UNI-DIM Kompakt-LAF

2. Verwendungszweck:
   Verwendungsgrundsatz des OIB „Abgasanlagen“

3. Hersteller:
   Bernegger Betonfertigteile GmbH, Gradau 15, 4591 Molln
   Werk: Staningerstr. 7, 4407 Steyr/Gleink

4. Registrierungsstelle/Fremdüberwachung:
   Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH **Registrierungsbescheinigungsnummer: R-13.1.1-24.18289**
   Schirmerstraße 12, 4060 Leonding

Leistungsmerkmale	**Leistung**			**Hinweise**
	UNI-DIM Kompakt	**UNI-DIM Isolierkamin**	**UNI-DIM Kompakt-LAF**	
Temperaturklasse	T200	T400	T200	-
Rußbrandbeständigkeitsklasse	O(00)	G50	O(00)	G50 = Rußbrandbeständig 50 mm Abstand zu brennbaren Baustoffen O(00) = Nicht rußbrandbeständig
Druckklasse	P1/N1	N1	P1/N1	N1 = Unterdruck/ P1 = Überdruck
Wärmedurchlasswiderstand	≥ R65			Durchmesserabhängig
Standsicherheit	65 m			Max. Bauhöhe
	1 m			Max. Bauhöhe über der letzten Sicherung
Kondensationsbeständigkeitsklasse	W	D	W	D = Trockenbetriebsweise W = Nassbetriebsweise
Korrosionsbeständigkeit	2	3	2	-
Brandverhalten	A1			-
Feuerwiderstandsklasse	F90			-
Frost-Tauwechsel-Beständigkeit	Bestanden			gilt nur für Innenrohr, Außenschale muss geschützt werden

Ausführungs-varianten	Hinterlüftung **GL** Gleichstrom **GG** Gegenstrom **OH** Ohne	Systemaufbau **MO** Montage **GH** Geschoss	Innendurchmesser von-bis [in mm]	Typenprogramm **EZ** Einzügig **MZ** Mehrzügig **KO** Kombination	Zulässige Brennstoffarten **1** gasförmig **2** flüssig (HEL) **3** feste Brennstoffe	Ausführung **NEU** Neubau **SAN** Sanierung
UNI-DIM Kompakt	GL, OH	MO	140-250	EZ, MZ, KO	1,2,3	NEU
UNI-DIM Isolierkamin	GL	MO	120-300	EZ, MZ, KO	1,2,3	NEU
UNI-DIM Kompakt LAF	GL, GG, OH	MO	140-250	EZ, MZ, KO	1,2,3	NEU

Hinweise:

- Aktuelle Versetzanleitung: www.bbf.bernegger.at/download
- Neben den jeweiligen landesgesetzlichen Bestimmungen sind bei der Verwendung der Abgasanlagentype die einschlägigen Regelnder Technik zu beachten
- Die Bemessung der Abgasanlagentype 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 Höhe der Abgasanlage und den örtlichen Verhältnissen so zu wählen, dass eine einwandfreie Ableitung der Verbrennungsgase gewährleistet ist.
- Bezüglich der Verwendung im Einzelfall sind gesetzliche Bestimmungen einzuhalten.
- Nach Fertigstellung der Abgasanlagentype ist vom Ausführenden die Systemkennzeichnung dauerhaft und leicht sichtbar am Produkt selbst in der unmittelbaren Umgebung der Feuerstätte anzubringen

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Ing. Eric Bauer, WPK- Beauftragter

Dietach, 26.06.2024 ..... Bernegger Betonfertigteile GmbH A-4591 Molln, Gradau 15 ATU73998178 FN 304720 k