

Industrie

Technik für Abgas- und Abluftsysteme
Für Industrie,- Heizkraftwerk- und Grossanlagenbau
Freistehende oder verankerte Systeme
Vom Projekt bis zur Realisierung

Für Industrie,- Heizkraftwerk- und Grossanlagenbau – Professionelle Lösungen



Produktbeschreibung

Material:

- Edelstahl (1.4301, 1.4404, 1.4571)
- Stahl (S235JR)
- Corteenstahl
- Materialstärken ab 1.5mm
- Maximaler Ø 4200mm
- Einwandig oder Doppelwandig
- Einsatz mit oder ohne Wärmedämmung

Die heutigen Anforderungen an die Verbrennungsprozesse, das Ableiten von Abluftströmen und die Ästhetik der sichtbaren Komponenten, fordern Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Montage in immer stärkerer Masse. Unser Know-how auf der Höhe der Zeit und die zertifizierten Prozesse, von der Designphase bis zur Montage, garantieren Ihnen bestmögliche Sicherheit für Ihr Abgassystem.

Zertifizierungen nach:

- **DIN V 4133** Schornsteine aus Stahl
- **EN 1993-3-2** Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten, Türme, Masten und Schornsteine
- **EN 13084-1** Freistehende Schornsteine, Allgemeine Anforderungen
- **EN 13084-6** Innenrohr aus Stahl, Bemessung und Ausführung
- **EN 13084-7** Produktfestlegungen für zylindrische Stahlbauteile zur Verwendung in einschaligen Stahlschornsteinen und Innenrohren aus Stahl
- **DIN 18800-1-7** Stahlbauten, Bemessung und Konstruktion, Ausführung und Herstellungsqualifikation zum
- **DIN EN ISO 3834-2** Schweißen von Stahlbauten (AD2000 HPO/HP100R)
- **DIN EN 10204** Abnahme-Prüferzeugnisse nach 3.1.B sind vorzulegen
- **DIN EN 1443** Abgasanlagen, Allgemeine Anforderungen
- **DIN EN 13384-1 (4705)** Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren
- **EN 13384-2** W-S-B mit mehreren Feuerstellen
- **DIN 18160/ EN 15287-1** Abgasanlagen, Planung und Ausführung
- **SWKI 2003-5** Raumluftechnik, Gesundheitstechnische Anforderungen, Anlagen in Krankenhäusern, Lüftungen in Wohnungen und Anlagen in Laboratorien

Einsatzbereiche:

- Zu- und Abluftkamine
- Industriekamine
- Hochkamine
- Kehrichtverbrennungsanlagen
- Kamine für Wärmeverbundenanlagen
- Lebensmittel- und Chemieindustrie
- Prozessabgassysteme
- Notstrom-Abgassysteme
- Industrielle Backofenabluftanlagen
- Komplexe Rohr- und Verbindungsleitungen
- Akustische Massnahmen
- Optisch hohe Anforderungen

Vorteile:

- **Engineering:** Beratung, Aufgabenanalyse und Design durch fachkompetentes Team
Alle Nachweise gemäss Forderungen
Konformitätserklärungen
CAD Konstruktions- sowie Montagepläne
- **Produktion:** Materialfluss und Nachweise überprüfbar
Prozesse nach ISO 9001:2008
Hohe ästhetische Anforderungen
Hoher gestalterischer Freiraum
- **Montage:** Durch SKAV-Fachbetriebe



Bartholet AG für Abgassysteme

Hofstrasse 94a
8620 Wetzikon

Telefon +41 43 477 44 77
Fax +41 43 477 44 70

Bartholet AG für Abgassysteme

Bereich Industrie
Bahnhofstrasse 18
8153 Rümlang

Telefon +41 43 540 89 25
Fax +41 43 540 89 15

Bartholet SA conduits de fumée

Chemin de la Colice 27
1023 Crissier

Téléphone +41 21 635 55 45
Fax +41 21 635 55 47

Bartholet Sud

Via Luserte 8
6572 Quartino

Telefono +41 91 840 13 55
Fax +41 91 840 13 56

www.bartholet.ch • info@bartholet.ch

Ihr Partner vor Ort: