



UNSER PRODUKTSORTIMENT

Kunststoffabgasanlagen

Einwandiges Zubehörprogramm

Doppelwandiger Schornstein Typ DW NEO

Leichtbauschornsteine / Leerschächte

Wand- / Dachdurchführungen / Abdichtungsprogramm

VERKAUF NUR AN
FACHGROSSHÄNDLER

IHR KOMPETENTER BRANCHENSPEZIALIST

AUS NEUMARKT IN DER OBERPFALZ

Seit nun **mehr als 20 Jahren** als Ihr kompetenter Partner rund um das Thema Abgastechnik: Die TTC Energie- und Abgastechnik garantiert durch **eigene, regionale Produktion**

und **regelmäßigen internen Schulungen Kompetenz und Qualität auf höchstem Niveau**. Wir vertreiben unsere breite Produktpalette ausschließlich an den Fachhandel.

- ✓ Geschultes Personal
- ✓ viele Jahre Erfahrung
- ✓ Taggleiches Angebot
- ✓ individuelle Beratung
- ✓ Sonderanfertigungen
- ✓ Hochwertige Produkte
- ✓ Schnelle Lieferung
- ✓ Große Farbauswahl
- ✓ Faire Preise
- ✓ Breites Sortiment



Tobias Kosmehl
Geschäftsführung



Thomas Kosmehl
Großkundenbetreuer



WIR HABEN DIE ANTWORTEN AUF IHRE FRAGEN



Wir beraten Sie gerne persönlich unter:

Tel.: +49 (0) 9181 / 265 33 - 65

E-Mail: info@ttc-abgastechnik.de



Michael Gerlach
Vertriebsleiter &
Schornsteinfegermeister



Manfred Kreml
Verkauf



Reinhard Zachmeier
Verkauf



Robert Nisslbeck
Verkauf & regionaler Außendienst

Profis durch:
**Jahrelanger
Berufserfahrung &
regelmäßigen
Schulungen!**



KUNSTSTOFF-ABGASANLAGEN



POLY STAR

- ✓ Zugelassen bis **120 °C Abgastemperatur**
- ✓ **Alle Teile** mit Muffe und Dichtung
- ✓ Für **Öl- und Gasbrennwert / BHKW / Brennstoffzellen**

Durchmesser 60 mm bis 200 mm
Überdruck bis max. 5000 Pascal

POLY STAR LAS LUFT-ABGAS-SYSTEM

- ✓ Zugelassen bis **120 °C Abgastemperatur**
- ✓ Konzentrische Abgasleitung **innen PP**
Außen Stahl pulverbeschichtet weiß
- ✓ Für **Öl- und Gasbrennwert**

Nennweiten DN 60/100, 80/125 und
110/160 mm



QUALITÄTSSICHERUNG
DURCH EIGENE REGIONALE
PRODUKTION



POLY STAR



POLY STAR FLEX

- ✓ Zugelassen bis 120 °C Abgastemperatur
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Für Öl- und Gasbrennwert
- ✓ Für Steigleitungen in verzogenen oder senkrechten Schächten vorgesehen

Raumluftabhängig mit Verbindungsleitung (Poly-Star)
Raumluftunabhängig mit konzentrischer Verbindungsleitung (Poly-Star-LAS)



POLY STAR DACHHEIZZENTRALE

- ✓ Mantelteil aus **Edelstahl blank**
- ✓ **Senkrechte** Ausführung
- ✓ Für **Öl-** und **Gasbrennwert**

Nennweiten DN 60/100, 80/125 und 110/160 mm



POLY STAR AW AUSSENWANDSYSTEM

- ✓ **Innen PP / außen Edelstahl 1.4301**
- ✓ Für **Öl-** und **Gasbrennwert** / **BHKW** / **Brennstoffzellen**

Nennweiten DN 60/100, 80/125, 110/160, 125/190, 160/230 und 200/265 mm



DOPPELWANDIG DW NEO

- ✓ Mineralische Isolierung **25 mm**
- ✓ geeignet für **alle Regelfeuerstätten bis 600°C im Unterdruckbetrieb** (außer Anthrazitkohle)
- ✓ Leichte **Montage**
- ✓ **Formschöne** Klemmbänder

Materialart

innen Edelstahl 1.4571 bzw 1.4404
außen Edelstahl 1.4301

Ausführung

Hochglanz

Durchmesser

130 mm, 150 mm, 180 mm

Brennstoffe

Öl, Gas, Festbrennstoffe



Umfangreiches Zubehör

LEICHTBAU SCHORNSTEINE

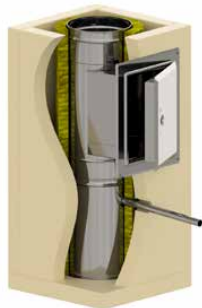
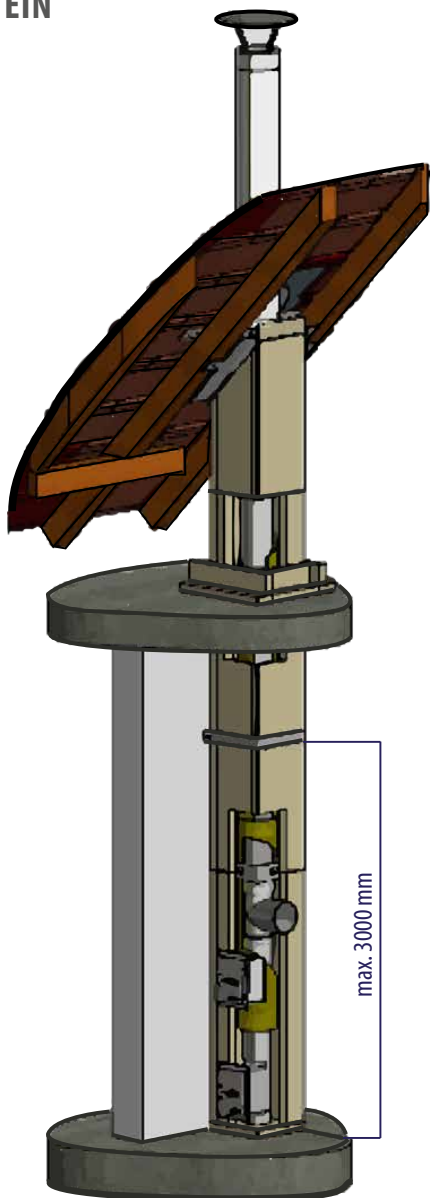


MEHRSCHALIGER LEICHTBAUSCHORNSTEIN PROMATECT FU/FB

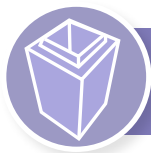
AUS PROMATECT L-500 UND EW 2.0

- ✓ Für **alle Brennstoffe** geeignet
- ✓ Geringes **Gewicht**
- ✓ Schnelle **Verarbeitbarkeit**
- ✓ **Promatschacht**

Durchmesser Innen	130-200 mm
Dämmung alternativ	25 mm
Material Edelstahlrohr	1.4404; 1.4571; 1.4539
Material Schacht	Calciumsilikat
Feuerwiderstandsdauer	40 mm Materialstärke L90

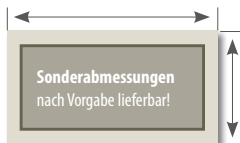


max. 3000 mm



LEICHTBAU SCHORNSTEINE

Einfache und schnelle Montage!



PROMATECT L-500 LEERSCHACHT

- ✓ Mineralisch gebundene **Brandschutzbauplatte**
- ✓ 40 mm **Calciumsilikat**
- ✓ weitere Bauteile lieferbar!

**Standardgrößen in quadratisch,
Sondergrößen rechteckig oder auf Kundenmaße möglich**
Geeignet für Abgas-, Versorgungs- und Solarleitungen
Feuerwiderstandsdauer L90
Zulassung Z-7.4-3439

**Leerschacht : Promatect L-500 in
Kombination mit unserem Kunststoff-
Abgas-System Polystar: Dachheiz-
zentrale**



LEERSCHACHT F90 AUS VERMICULITE

- ✓ Geringes **Gewicht**
- ✓ Geringer **Platzbedarf**
- ✓ **Trockenbauweise**
- ✓ Einfachste **Oberflächenbehandlung**
- ✓ Für alle Regelfeuerstätten einsetzbar

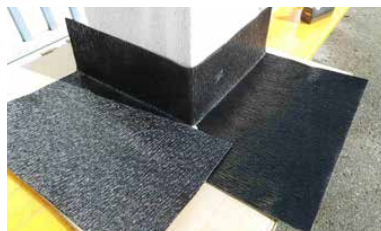
Geeignet für Abgas-, Versorgungs- u. Solarleitungen
Material Vermiculite, 45 mm stark





SCHACHTABDICHTUNG INNEN

- ✓ Zur **Abdichtung von Schornsteinen** oder anderen aufgehenden, eckigen Bauteilen zur **Dampfdiffusionssperre**
- ✓ Vier Eckbereiche lassen sich an **unterschiedliche Dachneigungen** anpassen
- ✓ Komfortables Anarbeiten durch **partiell vorkonfektionierte Klebgebiete**



SCHACHTABDICHTUNG AUSSEN (KAMINEINFASSUNG)

- ✓ **Universelle Abdichtung** von Durchdringungen am Dach
- ✓ **Dehnbar** in Laufrichtung
- ✓ Passt sich **Unebenheiten** an
- ✓ **Primer zum Grundieren** von sandigen / saugenden Oberflächen



DACHDURCHFÜHRUNGEN & ABDICHTUNGEN FÜR DACHAUFBAUTEN



Beständigkeit	verrottungsstabil
Temperaturbeständigkeit Tülle	-20°C bis + 80°C
Zugfestigkeit Tülle	10,8 MpA
Dachneigung	> 10°
UV-Beständigkeit	sehr gut





HOTSCHOTT BIS 250°C



MIT TYVEK KLEBEKRAGEN

HOTSCHOTT DICHTUNGSMANSCHETTE 0-30°

- ✓ 0-30° Dachneigung
- ✓ Flexible Tülle mit langem Dichtstutzen
- ✓ Zugelassen für alle DW-System-schornsteine mit mind. 25 mm Isolierstärke



MIT FALTENBALG

HOTSCHOTT DICHTUNGSMANSCHETTE 0-45°

- ✓ 0-45° Dachneigung
- ✓ Verarbeitungstemperatur ab 4°C
- ✓ Temperaturbeständigkeit Tülle -20°C bis +250°C
- ✓ Temperaturbeständigkeit Kragen -20°C bis +100°C

✓ Ideal für Unterspannbahn / Dampfdiffusionsfolie und Außenwand über Erdgleiche

SPEZIELL FÜR SOLARLEITUNGEN



HOTSCHOTT GD22/GD23



HOTSCHOTT RGD230/FRGD200

FÜR DOPPELWANDIGE SCHORNSTEINE & DURCHFÜHRUNGEN FÜR SOLARLEITUNGEN

ABDICHTUNGSPROGRAMM



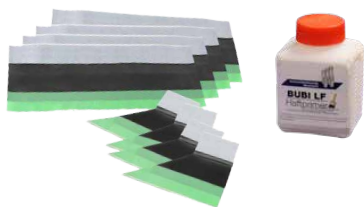
ÜBERPUTZBARE LUFTDICHTUNGSMANSCHETTE MIT STRUKTURVLIESHAFTOBERFLÄCHE

VLIES BUTYL MANSCHETTE DACHNEIGUNG 7-30°

- ✓ Temperaturbeständig -40 bis 100°C
- ✓ Für Innen- und Außenanwendung
- ✓ Elastische Tülle gleicht bauseitige Bewegungen aus

VLIES BUTYL MANSCHETTE DACHNEIGUNG 30-45°

- ✓ Für Mauerwerk, Holzweichfaserplatten, Beton, Estrich, Wärmedämmverbandsystem und Bodenplattenbereich
- ✓ Garantiert luftdicht / wärmebrückenfrei gemäß DIN 4108-7, EnEV, GEG2020 und DIN 18015-5



DACHABDICHTUNGSSET INNEN / AUSSEN

- ✓ Mit Putzträger • Länge: 250 mm
- ✓ Zum Anbringen an die **Unterspannbahn**
- ✓ Außen oder Innen an die **Dampfdiffusionssperre**

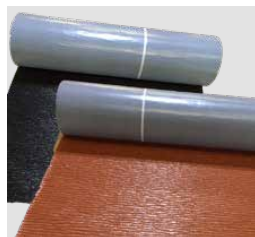


DACHABDICHTUNGSSET AUSSEN

- ✓ Elastomerbahn **vollflächig verklebbar**
- ✓ **Primer zum Grundieren** von sandigen und saugenden Oberflächen als Voranstrich

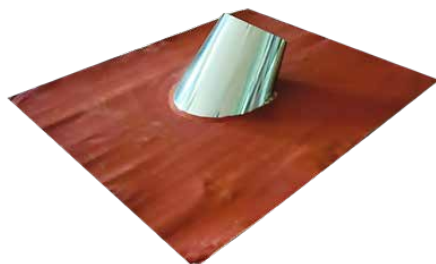
IN DEN FARBEN:

- schwarz
- braun
- terrakotta





NACHHALTIGE DACHDURCHFÜHRUNGEN



IN DEN FARBEN:

- schwarz
- braun
- terrakotta

NACHHALTIGE DACHDURCHFÜHRUNG

TYP: BIO ELASTISCH

Selbstklebende Ausführung

- ✓ Großzügige Schürzengröße
- ✓ Flexibel und Leistungsstark
- ✓ UV-beständig & hohe Klebkraft
- ✓ Bis zu 60% Dehnfähigkeit in Rollrichtung

INNOVATION AUS EIGENER HERSTELLUNG

Die immer größer werdende Nachfrage nach alternativen Baustoffen im Privat- und Gewerbebau hat auch die **Schornsteintechnik Neumarkt** zum Anlass genommen, um ein konventionelles Produkt neu zu gestalten.

Lange Zeit waren Dachdurchführungen mit **Bleischürzen** der Standard zum Abdichten von Durchbrüchen in Dächern. Solche Dachdurchführungen **setzen allerdings Schadstoffe frei**.

Die **Schornsteintechnik Neumarkt** hat eine **nachhaltige Alternative** zu den herkömmlichen Dachdurchführungen entwickelt. Diese neuen Dachdurchführungen lassen sich, dank **Elastome-Schürzen**, **ideal in den Recycling-Kreislauf**

zurückführen und bieten viele weitere Vorteile. Zwei Typen von Elastomere-Schürzen sind nun in der Produktionsstätte der Schornsteintechnik in Sulzbürg entwickelt worden: Typ „**Eco Green**“ und Typ „**Bio Elastisch**“!

Typ Eco Green

mit Elastomere-Schürze mit Aluminiumgewebe

Bio Elastisch

mit selbstklebender Aluminium-Kunststoff-Schürze

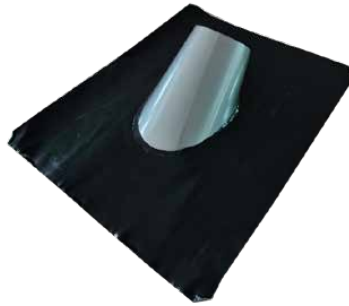
TYP BIO ELASTISCH UND ECO GREEN

NACHHALTIGE DACHDURCHFÜHRUNG

TYP: ECO GREEN

Bleiersatz

- ✓ Großzügige Schürzengröße
- ✓ Hitzebeständig
- ✓ UV-beständig
- ✓ Funktionalität, Dichtigkeit und Einbindung wie Bleischürze



IN DEN FARBEN:

- schwarz
- grau
- terrakotta





FILTER UND ABSAUGSYSTEME

AIRJEKT 1 BASIC FÜR HEIZUNGEN, KACHELÖFEN, ETC.

- ✓ Zum Einbau in die Verbindungsleitung im Aufstellraum der Feuerstätte



AIRJEKT 1 CERAMIC ZUM EINMAUERN

- ✓ Zum Einbau in Schamott-Schornsteinen im Dachboden

AIRJEKT 1 OUTDOOR FÜR DW SCHORNSTEINE

- ✓ Einbau im T-Stück 90°



AIRJEKT 1 OUTDOOR MÜNDUNG FÜR DW UND GEMAUERTE SCHORNSTEINE

DIVERSE ZUGBEGRENZER / NEBENLUFTVORRICHTUNGEN ERHÄLTICH FÜR INNEN UND AUSSEN



FILTER UND ABSAUGSYSTEME

RAUCHSAUGER

BEI ZUGPROBLEMEN IM SCHORNSTEIN

- ✓ **Optimaler Zug** im Schornstein
- ✓ **Erleichtert Anheizen** der Feuerstätte
- ✓ **Gleichbleibender Unterdruck**
- ✓ **Abbrand wird verbessert** und stabilisiert



AIR CLEAN TOP MÜNDUNG NACHTRÄGLICHER EINBAU MÖGLICH

- ✓ Zum Einbau in die Verbindungsleitung im Aufstellraum der Feuerstätte

VORTEILE UND TECHNISCHE DATEN ALLER AIRJEKT 1 PRODUKTE

- ✓ **Schnelle und einfache Montage**
- ✓ **Förderung möglich über BAFA**
- ✓ **Hohe Abscheideleistung**
- ✓ **Kurze Abscheidestrecke** von 500 mm
- ✓ DE: DIBt-Zulassung Nummer Z-7.4-3442
- ✓ CH: VKF-Zulassung Nummer 31074

Werkstoff	Edelstahl V4A
Leistungsbereich	hand-/autom. beschickt bis 50 kW
Leistungsaufnahme	30 W
Hochspannung	bis 18 kV modulieren
Abscheidegrad	bis zu 90 %
Max. Abgastemperatur	< 400 °C
Durchmesser Abgassystem	130-250 mm



INDIVIDUELLE FARBAUSWAHL

Viele unserer Artikel sind ebenso pulverbeschichtet in Ihrer individuellen Wunschfarbe erhältlich.

DURCH UNSERE SORGFÄLTIGE HAUSINTERNE PRODUKTION BIETEN WIR IHNEN MITUNTER

- ✓ Regionale / Deutsche Herstellung
- ✓ Qualitätsgarantie und -prüfungen
- ✓ Umfangreiches Produktsortiment
- ✓ Geschultes Personal
- ✓ Experten Know-How



SCAN MICH!



HIER FINDEN SIE

- Online-Shop
- Preislisten
- Technische Zeichnungen
- uvm.

TTC

ENERGIE & ABGASTECHNIK

TTC ENERGIE & ABGASTECHNIK

- 📍 Mussinanstraße 63, D-92318 Neumarkt
- ☎ (+49) 09181 / 26533-65
- ✉ info@ttc-abgastechnik.de
- 📠 (+49) 09181 / 26533-66
- 🌐 www.ttc-abgastechnik.de

Öffnungszeiten

- Montag - Donnerstag 07:00 - 17:00 Uhr
- Freitag 07:00 - 15:00 Uhr