

HOT FOR A COOL SOLUTION



HVAC

Factsheet HVAC voestalpine | Seite 1/2 | Stand 09/2025

EFFIZIENT UND LANGLEBIG – HVAC-KOMPONENTEN AUS STAHL

voestalpine Stahlprodukte für HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditioning) verbessern die Effizienz und Lebensdauer, stehen für Nachhaltigkeit und sind gezielt auf die Anforderungen moderner Anlagen abgestimmt. Sie überzeugen bei Korrosionsschutz, ästhetischen Oberflächen, Verarbeitungseffizienz, hoher Festigkeit und Hitzebeständigkeit.

Zuverlässigkeit & Beständigkeit

HVAC-Anwendungen verlangen Materialien, die auch unter anspruchsvollen Bedingungen funktionieren. voestalpine bietet Stahlprodukte für den Innen- und Außenbereich, die sich in den vielfältigsten Anwendungen dauerhaft bewähren. Dazu sind voestalpine Stahlprodukte wie zum Beispiel colofer® sehr gut zu verarbeiten (z.B. biegen, tiefziehen, rollformen, laserschneiden, laserschweißen) und tragen damit zu einer effizienten Fertigung bei.

Ökologische Verantwortung

Wir verfügen über alle relevanten Zertifizierungen und Zulassungen wie ISO 14001, REACH, RoHS oder eine extern verifizierte EPD-Environmental Production Declaration. Mit unserem Premiumstahl tragen wir auch dazu bei, dass Ihr HVAC-Produkt erfolgreich in die DGNB-Listung aufgenommen werden kann.

 **greentec
steel**

PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
 CO_2 -FUSSABDRUCK

Sämtliche in den voestalpine Lieferspektren angeführten Produkte, Abmessungen und Stahlsorten sind in bewährter Premiumqualität auch mit reduziertem CO_2 -Fußabdruck in der greentec steel Edition erhältlich. Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre voestalpine Ansprechperson.

MEHR EFFIZIENZ UND QUALITÄT MIT PREMIUMSTAHL VON voestalpine

Wärmepumpen & Klimageräte

Einhäusung:

Z275 + colofer® HVAC PREMIUM OUTDOOR

- effizient in der Verarbeitung,
nachhaltig in der Herstellung

Typische Güten:

- » EVB:DC01-07
- » FVB:DX51-56
- » S220GD-S350GD



Motor:

isovac® Elektroband -
für mehr Energieeffizienz

Lüfterflügel:

überzeugen durch Umformbarkeit,
Tiefzieheignung und Temperatur-
beständigkeit

Typische Güten:

- » DC01-DC04
- » DX51D-DX53D

Bodenständer:

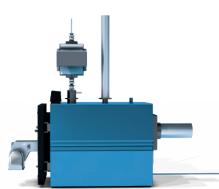
Baustahl – robust,
korrosionsbeständig und umformbar

Heizkessel & Speicher



Wassererhitzer:

- » colofer® HVAC CLASSIC INDOOR
- » kalt- und warmgewalzter emaillierter Stahl
- » langlebig und optisch ansprechend für Anwendungen im Innenbereich



Einhäusung Heizkessel:

- » colofer® HVAC CLASSIC INDOOR
- » hohe Korrosionsbeständigkeit und effizienter Prozessablauf

Rohre & Lüftungsklappen



Rohre:

- » feuerverzinkter Stahl
- » colofer® HVAC PREMIUM OUTDOOR
- » hohe Temperaturbeständigkeit und beste Umformbarkeit



Lüftungsklappen:

- » feuerverzinkter Stahl
- » colofer® HVAC PREMIUM OUTDOOR
- » optimale Tiefzieheignung und Korrosionsbeständigkeit

Emaillierfähige Stähle – für hohe Beständigkeit

Emaillierfähige Stähle von voestalpine sind sehr gut umzuformen und tragen mit ihrer anschließend erfolgenden Emaillierung in allen gängigen Verfahren zur langen Lebensdauer der HVAC-Produkte bei.

multicover® – reduzieren Sie Prozessschritte und Kosten

Die Versiegelung von feuerverzinktem Stahlband (in Z) sorgt für Korrosionsschutz und ermöglicht Umformen ohne Aufbringen von Umformölen. Eine Pulverbeschichtung kann ohne Entfettung, Spülung und Trocknung erfolgen.

colofer® – die Alternative zum Pulverbeschichten

Gehäuse aus organisch beschichteten Stahlbändern widerstehen den härtesten Outdoorbedingungen. colofer® ist dazu ideal zu verarbeiten. Eine Vielfalt an Farben, Oberflächenstrukturen und Optiken steht zur Verfügung.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen und Produktmerkmale dienen ausschließlich als unverbindliche, technische Orientierungshilfe und ersetzen keinesfalls eine individuelle Beratung durch unser Verkaufs- und Kundenserviceteam. Die in diesem Factsheet enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten nur als typische Eigenschaften, sofern individuell vertraglich vereinbart. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Nachdruck, wenn auch nur auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der voestalpine Stahl GmbH.

Erfahren Sie mehr und
besuchen Sie uns auf
www.voestalpine.com/stahl/
Segmente/Haustechnik



voestalpine Steel Division

voestalpine-Straße 3

4020 Linz, Austria

productmanagement@voestalpine.com

www.voestalpine.com/stahl/Segmente/Haustechnik

voestalpine

ONE STEP AHEAD.