

KALTGEWALZTE EMAILLIERFÄHIGE STÄHLE

Die Alternative zu Open-Coil
geglühten Stählen



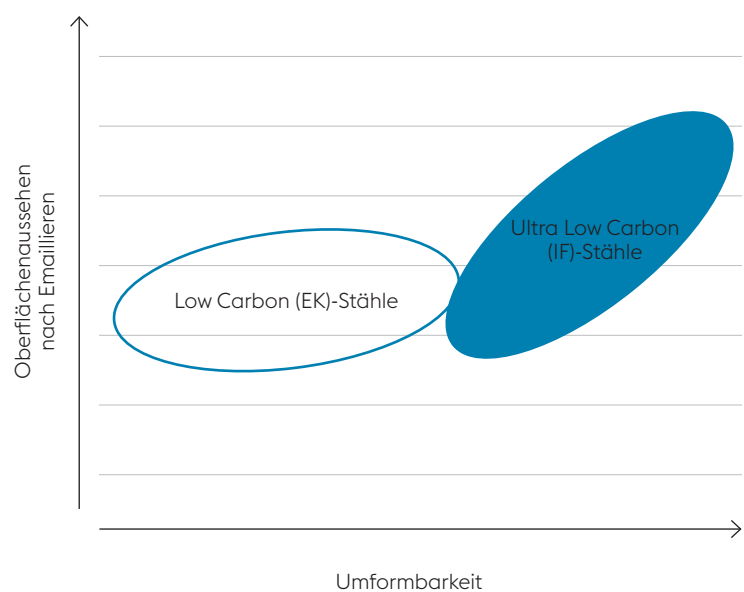
Kaltgewalztes Stahlband

Factsheet emailierfähige Stähle | Stand 08/2018

DIE KOSTENSPARENDE EMAILLIER-LÖSUNG

Sie verwenden Open-Coil geglühte Stähle und überlegen, ob es nicht ressourcenschonende, für Ihren Einsatz besser geeignete Alternativen gibt?

Low Carbon (EK)- und Ultra Low Carbon (IF)-Stähle mit neuen Legierungskonzepten bieten in Kombination mit unserer verfahrenstechnischen Expertise verbesserte Eigenschaften und sind somit für viele Anwendungsbereiche eine optimale Alternative zu einem besseren Preis-Leistungs-Verhältnis.



- Low Carbon (EK)-Stähle von voestalpine
DC01EK | DC04EK | DC05EK
- Ultra Low Carbon (IF)-Stähle von voestalpine
DC03ED TiVac | DC04ED TiVac | DC06EK

EMAILLIERFÄHIGE STÄHLE – WEITERENTWICKELT VON voestalpine

voestalpine hat eine jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung von emaillierfähigen, kaltgewalzten Low Carbon (EK)- und Ultra Low Carbon (IF)-Stählen. Die Weiterentwicklung unserer Stahlgüten beschäftigt uns auch in diesem Bereich und lässt uns auch diese „Klassiker“ noch weiter verbessern.

Verbesserung der Emailhaftung, Fischschuppenbeständigkeit und auch der Umformbarkeit bei komplexen Bauteilen sind die Hauptthemen, die uns laufend beschäftigen – damit der Einsatz von kostenintensiven OC-geglühten Stählen nur noch dort erforderlich ist, wo die Performance tatsächlich benötigt wird.

IHRE VORTEILE BEI EINEM EINSATZ VON EMAILLIERFÄHIGEN STÄHLEN VON voestalpine



Beste Umformeigenschaften von Ultra Low Carbon (IF)-Stählen



Sehr gute Emailhaftung



Verbesserte Legierungskonzepte für hervorragende Fischschuppenbeständigkeit



Besonders gut für Bauteile mit geringerem bis mittleren Tiefzug geeignet – Low Carbon (EK)-Stähle
Ausgezeichnete Umformeignung für komplexere Bauteile mit höherem Tiefzug – Ultra Low Carbon (IF)-Stähle



Für Nass- oder Trockenemaillierung geeignet



Können mit direct-e®, unserer direkt emaillierbaren Umformhilfe für Trockenemaillierung, kombiniert werden



Kostensparendes Preis-Leistungs-Verhältnis von Low Carbon (EK)- und Ultra Low Carbon (IF)-Stählen

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 dem Factsheet enthaltenen Informationen und Produktmerkmale gelten nur als zugesicherte 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 über emaillierfähige
Stähle und besuchen Sie uns auf
www.voestalpine.com/stahl



voestalpine Steel Division

voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
T. +43 50304 15-4212
productmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/stahl

voestalpine

ONE STEP AHEAD.