

1500 MPa  
12 mm

## superslit – SPALTBAND MIT NEUER STÄRKE

Europas modernste Warmband-  
Längsteilanlage für hohe Festigkeiten



Factsheet superslit | Stand 12/2022

## HÖHERE PRODUKTQUALITÄT UND NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

Mit superslit – der modernsten Warmbandlängsteilanlage Europas – ist es für voestalpine jetzt möglich, die gesamte Werkstoffpalette an voestalpine Güten auch als längsgeteiltes Band anzubieten.

Die enorm leistungsstarke Anlage kann **Blechkicken bis zu 12 mm und Festigkeiten bis zu 1.500 MPa** problemlos längsteilen.

Die neue superslit Anlage ist ein wichtiger Baustein zur Weiterentwicklung von innovativen Anwendungen mit dem Werkstoff Stahl. Vor allem im Bereich der hochfesten Warmband-Stähle gibt es viele Umsetzungsideen welche wir gemeinsam mit Ihnen realisieren wollen.



## DIE FAKTEN

<b>Produkt</b>	Stahlband warmgewalzt
<b>Zugfestigkeit</b>	bis 10 mm 1.500 MPa bis 12 mm 1.300 MPa
<b>Oberfläche</b>	gebeizt und ungebeizt
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Korrosionsschutzöl, Walzöl, trockene Ölung (auf Anfrage)
<b>Dicke</b>	1,5 – 12 mm
<b>Außendurchmesser</b>	900 – 2.200 mm
<b>Innendurchmesser</b>	508 / 610 / 760 mm
<b>Gewicht</b>	Max. 34 to
<b>Streifenanzahl</b>	Max. 25
<b>Streifenbreite</b>	50 – 1.740 mm

## NOCH BREITERE WERKSTOFFPALETTE

Mit der neuen Längsteilanlage kann die gesamte Werkstoffpalette an voestalpine Güten auch als längsgeteiltes Warmband angeboten werden. Stahlsorten wie alform 700M/S900MC/S960MC oder auch neue Stahlsorten nach VDA 239 wie z.B. HR900Y1180T-MS (MS1200) können nun auch längsgeteilt werden.

## DICKEN BIS 12 MM

Warmgewalztes Breitband steht in gebeizter Ausführung bis 12 mm zur Verfügung. Mit der neuen Warmband-Längsteilanlage ist es nun auch möglich Spaltbänder in einer Dicke von 12 mm anzubieten. Bisher war die maximal verfügbare Dicke 8 mm, die neue Anlage ermöglicht damit eine Erhöhung der Spaltband-Dicke um 50%.

## HOCHPRÄZISE VERARBEITUNG

Ein Bündel an Maßnahmen an der Breitbandstraße, der Schubbeize und der neuen Längsteilanlage ermöglicht die Zusage von engsten Dickentoleranzen. Mit Hilfe einer weiterentwickelten Breitenmessung über die gesamte Bandlänge können Abweichungen in der Breite und Schnittqualität deutlich reduziert werden.

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 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 und  
besuchen Sie uns auf  
[www.voestalpine.com/ssc](http://www.voestalpine.com/ssc)



**voestalpine Steel & Service Center GmbH**  
voestalpine-Straße 3  
4020 Linz, Austria  
ssc@voestalpine.com  
[www.voestalpine.com/ssc](http://www.voestalpine.com/ssc)

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.