

Shaping
the future
with stainless steel



Walzwerke
Einsal

More than 400 grades

Customers in a multitude of industries already benefit from our experience over many years, our expertise in metallurgy and our customized solutions by Einsal.

Kunden in sehr vielen Abnehmerbranchen profitieren bereits von der langjährigen Erfahrung, unserem Know-How in Metallurgie und unseren maßgeschneiderten Einsal-Lösungen.

- mechanical and plant engineering | *Maschinen- und Anlagenbau*
- electrical industry | *Elektroindustrie*
- energy technology | *Energietechnik*
- environmental protection | *Umweltschutz*
- medical technology | *Medizintechnik*
- automotive | *Automotive*
- chemical industry | *Chemische Industrie*
- aerospace | *Luft- und Raumfahrt*
- defence | *Defence*

Visit our Material Database

Details	EN	Kurzname	AISI	UNS	Handelsübliche Bezeichnungen	Typische Anwendungen
Details	1.4548	X5CrNiCuNb17-4-4	630	S17400	17-4PH®; AFNOR X5CrNiCuNb17-4-4; JIS SUS630	Korrosionsbeständige Raumfahrtindustrie, Mess- und Regeltechnik
Details	1.4939	X12CrNiMo12	XM-32	S64152	Jethete	Korrosionsbeständige Raumfahrt, z. B. für Ventile, Bolzen und Gehäuse
Details	2.4668	NiCr19Nb5Mo3		N07718	Alloy 718; AFNOR NC19DeNb	Nickel-Chrom-Eisenlegierungen für die Raumfahrt sowie Öl- und Gasindustrie
Details	3.7144	Ti6Al2Sn4Zr2Mo		R54620	Ti6-2-4-2	Alpha/Alpha 2

<https://einsal.com/werkstoffe/werkstoffdatenbank>

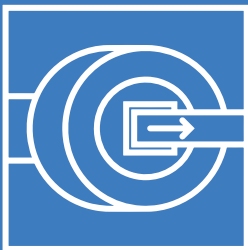
hot forming



Walzwerke Einsal offers a large selection in the area of hot-rolling. On its fully-automated rolling mill, rectangular and square shapes can be manufactured according to the customer's wishes - on request also with special tolerances or particular mechanical properties.

Walzwerke Einsal bietet im Bereich Warmformung vielfältige Möglichkeiten. Auf der vollautomatisierten Walzstraße werden rechtwinklige Geometrien nach Kundenvorgabe gefertigt – auf Wunsch auch mit Sondertoleranzen oder speziellen mechanischen Eigenschaften.

cold forming

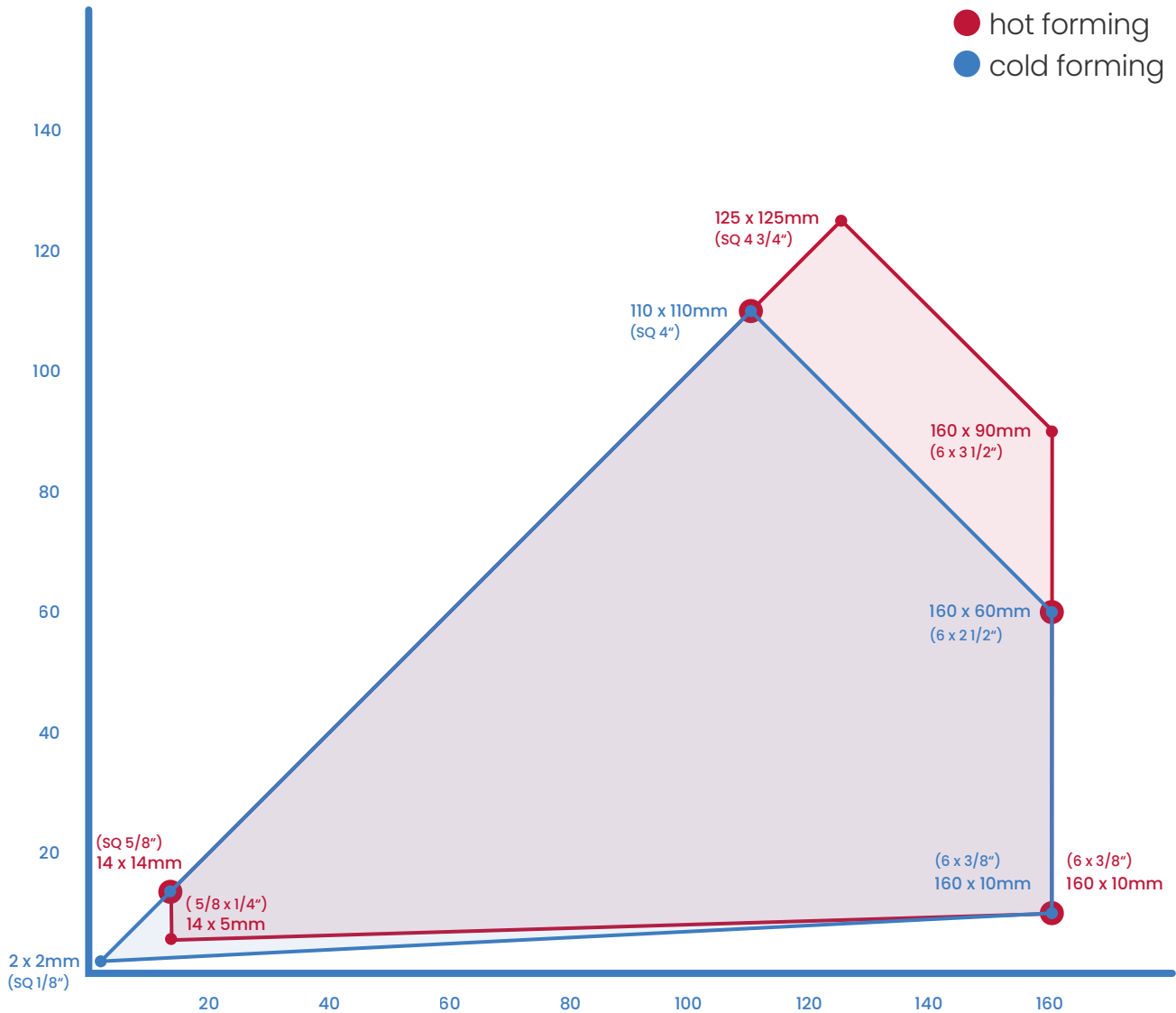


Whether drawn or cold-rolled, cut into length or in rings - "Walzwerke Einsal" fulfill all the individual requirements and high expectations of our customers. In close collaboration, all of your requirements are taken into account and defined to develop a tailor-made solution for your needs.

Ob gezogen oder kaltgewalzt, als Stab oder im Ring – Walzwerke Einsal erfüllt beim Kaltwalzen und Ziehen alle individuellen Bedürfnisse und die hohen Ansprüche der Kunden. Im engen Dialog mit Ihnen werden die Kriterien für Ihren Auftrag definiert und Lösungen für den Bedarf ihres Unternehmens erarbeitet.

range of dimensions

- hot forming
- cold forming



Your advantages with Walzwerke Einsal

The most reliable way to find the right material is to trust on a German manufacturer with the necessary know-how. For example us, because we...

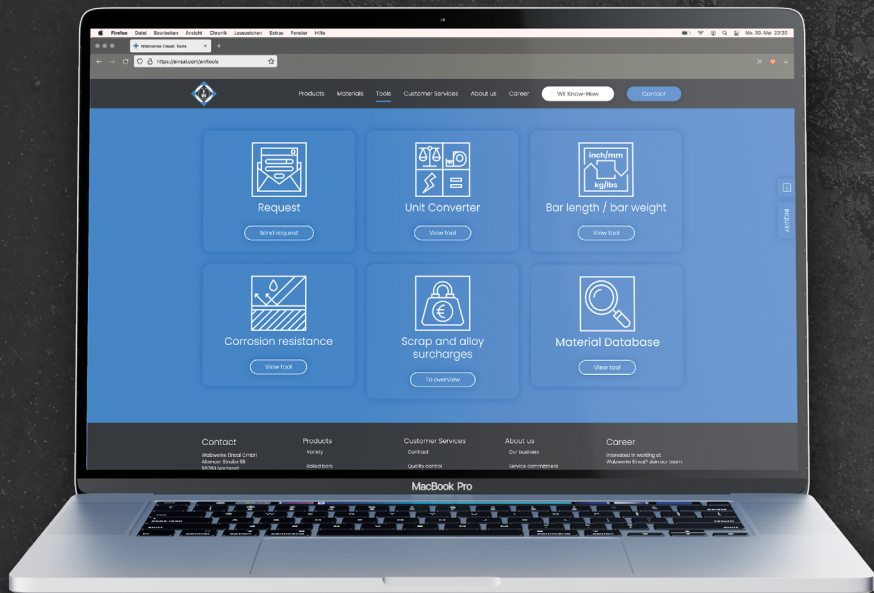
Am zuverlässigsten finden Sie den richtigen Werkstoff, indem Sie auf einen deutschen Hersteller mit dem nötigen Know-How setzen. Uns zum Beispiel, denn wir...

- advise you comprehensively | *beraten Sie umfassend*
- deliver near-net-shape dimensions | *liefern endabmessungsnah*
- manufacture according to your specifications | *fertigen nach Ihren Vorgaben*
- enable special profiles | *ermöglichen Sonderprofile*
- offer short delivery times | *bieten kürzeste Lieferzeiten*
- also deliver very small quantities | *liefern auch Kleinmengen*



Tools

<https://einsal.com/tools>



Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

Tel: +49 (0) 23 52 332-0
Fax: +49 (0) 23 52 332-192
E-mail: info@einsal.com
www.einsal.com