

 **Risse + Wilke** Kallvalsat bandstål och mer.... från de båda produktionsenheterna i Iserlohn och Hagen-Hohenlimburg.

Det traditionsrika familjeföretaget tillhör en av de ledande tillverkarna av kallvalsat bandstål. En god och ärlig kundrelation är basen för en global framgång. Tillsammans med en hög kvalitet, en modern maskin park och en stor service medvetenhet gör Risse + Wilke till det första valet hos sina kunder. Service, kompetens, innovation, en hög kvalitet, tekniskt kunnande, pålitlighet och en global aktör – nyckelord, som sammankopplas med Risse + Wilke hos kunder runt om i hela världen.

Nyckelta

Ton per år i tusen ton	ca.	150
Omsättning i miljoner EUR	ca.	140
Antal anställda	ca.	350
Försäljning hemma marknad	ca.	60 %
Försäljning export	ca.	40 %



Bli bäst. Ni som kund. Vi som leverantör.

Produktions område: - Dimensioner:

tjocklekar från 0,20 till 6,00 mm
bredder från 4,00 till 810 mm

- Kvaliteteter:

- Kallvalsat bandstål av mjuka stål
- Hårdvalsat bandstål
- Sätthärdnings stål
- Härdbart - och fjäderbandstål – olegerat och legerat
- Bor legerade stål
- Mikro legerade stål
- Höghållfasta mikro legerade stål
- Härdat fjäderbandstål
- Härdade bor legerade stål
- Nyckel stål
- Mjuka magnetiska stål
- Zinkfosfaterat bandstål
- **RIWI-FLEX**



Kallvalsat bandstål från Risse + Wilke lämpar sig utmärkt för:

- all typ av – stansning, falsning, dragning och djup dragning
- metall beslag, järn -, metall – och tunnplåts detaljer
- elektriska apparater
- profiler och rör
- maskin tillverkning och i många andra applikationer
- kedjeskydd, sko hättor
- säkerhetsdetaljer i bilar och för andra konstruktionsdetaljer med höga hållfasthets krav
- sågblad och andra verktyg
- många andra applikationer. Låt oss prata om det

Certifierad enligt kvalitetsledningssystem:

DIN EN ISO 9001:2008

ISO/TS 16949:2009

DIN EN ISO 14001

OHSAS 18001

Risse + Wilke Kaltband GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 46
D-58642 Iserlohn
Tel.: +49 (0) 2374/935-0 (Zentrale)
Fax: +49 (0) 2374/935-585
E-Mail: zentrale@risse-wilke.de
Internet: www.risse-wilke.de



Produktgruppe Product designation Nuance Ausführung / Delivery condition / État de livraison	Norm Standard Norme	Oberfläche Surface Surface	Bandbreite Width Largeur (mm)	Banddicke Thickness Épaisseur (mm)
Kaltband aus weichen Stählen / Cold rolled mild steel strip / Feuillards laminés à froid en aciers doux DC01 - DC04, LC - C 340; DC05, LC DC06, LC	EN 10139	MA / MB RL / RM / RR	4 - 810	0,20 - 5,50
		MC RN	4 - 450	0,40 - 2,00
		MA / MB RL / RM / RR	4 - 810	0,20 - 5,00
		MA / MB RL	4 - 810 4 - 810	0,20 - 4,00 0,20 - 3,00
DC01 - DC05, LC C 390 - C 440 C 490 - C 590 C 690				
Einsatzstähle / Case hardening steels / Aciers pour cémentation C10E, C15E, 16MnCr5, etc. LC / CR	EN 10132-2	MA / MB RL / RM / RR	4 - 810	0,20 - 5,50
Vergütungs- und Federstähle legiert und unlegiert / Tempering and spring steels alloyed and unalloyed / Aciers trempants et à ressorts alliés et non-alliés C22E - C100S, 51CrV4, etc. LC / CR	EN 10132-3 EN 10132-4	MA / MB RL / RM / RR	4 - 810	0,20 - 6,00
Borstähle / Boron steels / Aciers au bore 20MnB5, 27MnCrB5-2, 30MnB5, etc. LC / CR	(EN 10083)	MA / MB RL / RM / RR	4 - 650	0,20 - 6,00
Mikrolegierte Stähle / Micro-alloyed steels / Aciers microalliés HC260LA - HC420LA LC	EN 10268	MA / MB RL / RM / RR	4 - 810	0,20 - 6,00
Hochfeste mikrolegierte Stähle / High-strength micro-alloyed steels Aciers microalliés à résistance élevée RiWi440 - RiWi1400	Sondergüte in Anlehnung an EN 10268	MA - RL	4 - 810	0,80 - 6,00 *
Federbandstähle vergütet - QT / Spring steels quenched + tempered / Aciers à ressorts trempés C55E - C100S, 51CrV4, 80CrV2, etc. QT - vergütet, Martensit	EN 10132-4	blank / bright / brillant graublau / grey-blue / gris-bleu bürstenpoliert / brush-polished / poli à la brosse	35 - 720	0,30 - 5,10 *
Borstähle vergütet - QT / Boron steels quenched + tempered / Aciers au bore trempés 27MnCrB5-2, etc. QT - vergütet, Martensit	(EN 10083)	blank / bright / brillant graublau / grey-blue / gris-bleu bürstenpoliert / brush-polished / poli à la brosse	35 - 500	0,30 - 3,00 *
Vergütungs- / Federbandstähle bainitisiert / Tempering and spring steels with bainitic structures / Aciers trempants et à ressorts bainitisés C35E - C67S, 27MnCrB5-2, etc. QB - zwischenstufengehärtet, bainitisiert QBe - bainitisiert mit entkohlter Oberfläche	EN 10132-3 EN 10132-4	blank / bright / brillant graublau / grey-blue / gris-bleu	24 - 650	0,50 - 4,00 *
Schlüsselstähle / Key steels / Aciers à clés AMn, AMnPb CR	Sondergüte Special grade Qualité spéciale	MA / MB RL	4 - 420	0,50 - 6,00
Magnetweicheisen / Soft magnetic steels / Fers doux magnétiques RFe40 - RFe120 CR	DIN 17405	MA / MB RL	4 - 810	0,30 - 6,00
Kaltband gebondert (Zinkphosphat) / Bonderized cold rolled strip / Feuillard laminé à froid bondérisé DC01-DC05, C15E, 16MnCr5, etc. LC, C290	EN 10139 EN 10132	MA / MB RL / RM	4 - 600 4 - 550	0,30 - 2,00 2,00 - 4,00

Maß- und Formtoleranzen gemäß EN 10140, engere Toleranzen auf Anfrage • Dimension and shape according EN 10140, closer tolerances on request
Dimension et forme selon EN 10140, tolérances plus étroites sur demande

MB bis 2,00 mm Banddicke • MB up to 2.00 mm strip thickness • MB jusqu'à 2,00 mm d'épaisseur de bande
* Weitere Banddicken auf Anfrage • * Other strip thicknesses on request • * Autres épaisseurs de bande sur demande

Stand: 05/2013

