

 **Risse + Wilke** koudband en meer.... vanuit de vestigingen in Iserlohn en Hagen-Hohenlimburg.

Het traditierijke familiebedrijf behoort tot de toonaangevende specialisten voor koudgewalst bandstaal. Een serieus partnerschap met de klanten vormt de basis voor het wereldwijde succes. De constante hoge kwaliteit, de moderne productielijnen evenals het service gerichte bewustzijn vormen een bestanddeel van de ondernemersfilosofie en maken dat de 1^e keus van de klanten op Risse + Wilke valt.

Service, competentie, innovatie, een hoge kwaliteitsstandaard, technisch Knowhow, betrouwbaarheid en een wereldwijde afzet – het betreft hier trefwoorden, die onze klanten over de hele wereld met de naam Risse + Wilke verbinden.

Gegevens over de onderneming

Jaarproductie (in 1.000 ton)	ca.	150
Omzet in Euro (milj)	ca.	140
Aantal medewerkers	ca.	350
Binnenlandse markt	ca.	60 %
Exportaandeel	ca.	40 %



De beste zijn, U als klant, wij als onderneming.

Productspectrum: - **Afmetingen:** Dikte van 0,20 tot 6,00 mm
 Breedte van 4,00 tot 810 mm

- **Kwaliteiten:**
- Koudband uit zachte staalsoorten
 - Op hardheid gewalst materiaal
 - Inzetstaal
 - Veredeld- en Verenstaal, gelegeerd en ongelegeerd
 - Boriumstaal
 - Microgelegeerd staal
 - Microgelegeerd hoge sterkte staal
 - Veredeld verenbandstaal
 - Veredeld boiumstaal
 - Sleutelstaal
 - Zacht magnetisch staal
 - Gebonderd koudband (gefosphateerd)
 - **RIWI-FLEX**



Risse + Wilke koudband is uitermate geschikt voor:

- Verscheidene stans-, fels-, trek- en dieptrektoepassingen
- Bouwbeslag, ijzer-, metaalwaren
- Elektrische apparaten
- Profielen, buizen
- Machinebouw
- Kettingschakels, schoenneuzen
- Veiligheidsonderdelen voor de automobiellindustrie en andere constructieonderdelen met hogere trekvastheid
- Zagen en ander gereedschap
- Evenals talrijke andere toepassingen, waarover kan worden gesproken

Gecertificeerde kwaliteitssystemen:

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

