

 **Risse + Wilke** soğuk haddelenmiş bant ve fazlası.....İserlohn ve Hagen – Hohenlimburg, iki üretim merkezinen.

Köklü bir geçmişe sahip olan aile şirketi, soğuk haddeciler arasında en önde gelen bir çelik bant üreticisidir. Müşteri ilişkilerini çok ciddiye alması bütün dünyada başarılı olmasını sağlamıştır. Değişmeden devam eden kalitesi, tekniğin en son yeniliklerine sahip üretim tesisleri ve servis bilincinden kaynaklan kuruluş felsefesi, Risse + Wilke' nin, müşterilerin seçiminde ilk sırayı almasının nedeni olmuştur.

Servis, konusunda söz sahibi, gelişmeye hep açık, yüksek bir kalite düzeyi, teknik Know-How, güvenilirlik ve tüm dünyada temsil. Bu kavramlar, çepçevre dünyayı saran müşterilerimizi, Risse Wilke adıyla birleştiren özelliklerdir.

#### Sirkete ait sayısal değerler:

Yıllık imalat tonajı	ca.	150
Yıllık ciro Euro	ca.	140
Çalışan eleman sayısı	ca.	350
İç Pazar satış payı	ca.	60 %
İhracat payı	ca.	40 %



**En iyisi olmak. Siz müşteri olarak. Biz üretici firma olarak.**

#### - Üretim ölçüleri:

Kalınlık  
Genişlik

0,20 ile 6,00 mm arası  
4,00 ile 810 mm arası

#### - Üretim kaliteleri:

- Yumuşak çelik bant
- Mukavemeti soğuk haddeleme ile arttırılmış bantlar
- Sementasyon çelikleri
- Bor çelikleri
- Mikro alaşımlı çelikler
- Yüksek mukavemetli mikro alaşımlı çelikler
- Isıl işlem yay çelikleri
- Isıl işlemli Bor çelikleri
- Anahtar çelikleri
- Mıknatıs yumuşak demir
- Bonderli soğuk hadde bant
- **RIWI-FLEX**



#### Risse Wilke soğuk hadde bantları şu konular için mükemmeldir:

- Tüm kesme, kenetleme, çekme ve derin çekme işlemleri
- Kapı, pencere aynaları, aksamları, demir-sac metal eşyalar
- Elektrikli gereçler
- Profil ve borular
- Makine imalatı
- Zincir baklaları, iş ayakkabısı emniyet bombeleri
- Otomotiv endüstrisinde emniyet parçaları ve yüksek mukavemet isteyen diğer konstruksiyon parçaları
- Testere diğer el aletler

#### Kalite sertifika belgelerimiz ve sistemler:

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](mailto:zentrale@risse-wilke.de)**  
**Internet: [www.risse-wilke.de](http://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

