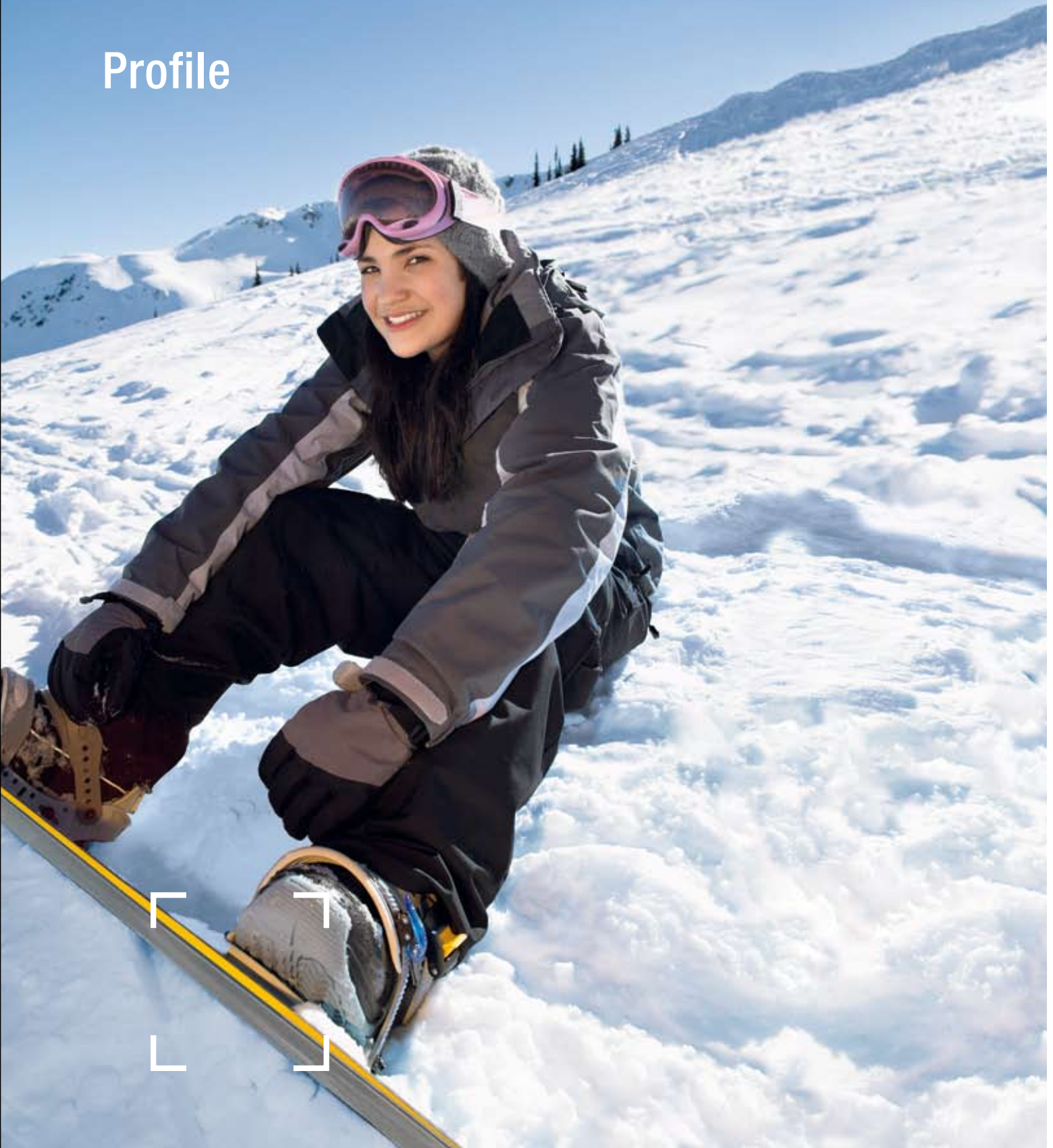


Profile





Alte Hasen im Schnee – unsere Ski- und Snowboardkanten

Vor über einem halben Jahrhundert entwickelte CDW erstmals Profil-Skikanten – heute produzieren wir jährlich Kanten für mehr als zwei Millionen Paar Ski und Snowboards, über 42.000 km Stahlkanten und mehr als 170 Kantenformen. Diese Erfahrung steckt in jedem Profil.

Die Ski- und Snowboardkanten aus unserem Haus sind extrem bruch- und verschleißfest und besitzen exzellentes Gleitverhalten. Die Produkte unserer Kunden, in denen Werkstoffe von C.D. Wälzholz zum Einsatz kommen, erkennen Sie eben häufig erst bei näherem Hinsehen – unsere Qualitäten erkennen Sie sofort.

Auf den nächsten Seiten stellen wir Ihnen nicht nur unsere Profilproduktion umfassend vor, wir zeigen Ihnen auch, was wir ganz gezielt für Sie und Ihre Produkte leisten können.



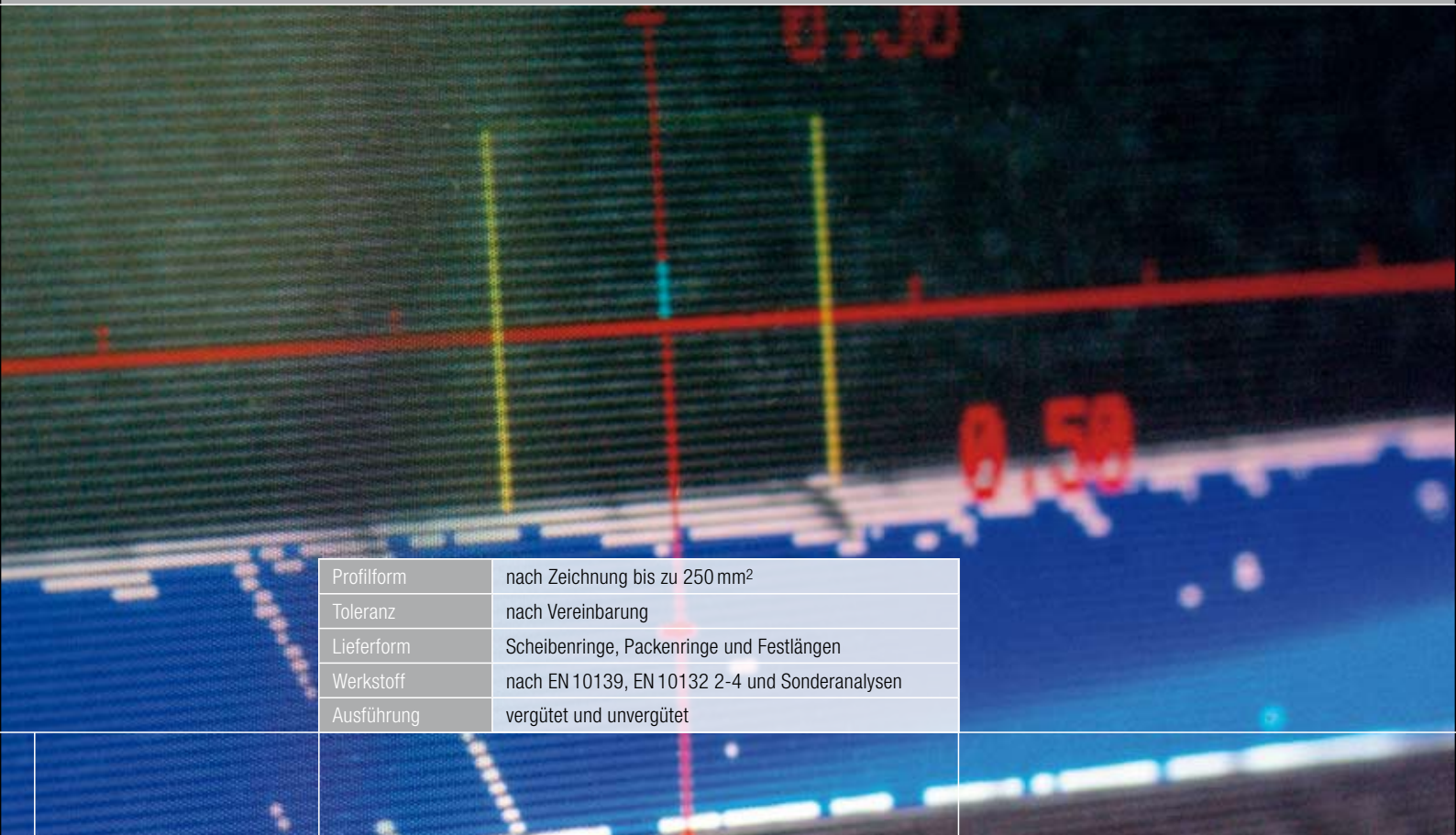


Besonders anpassungsfähig: die Profile von C.D. Wälzholz. Sie finden ihren Platz in den unterschiedlichsten Bereichen und arbeiten beispielsweise als Sicherungsring oder als Ventilkegelführung im Motormanagement. Außerdem sorgen sie für bruchfeste Sägeblätter sowie schmale, verschleißfeste und elastische Stahlkanten.

Rundum passend – Maßarbeit für Sie

Unsere Profile sind so vielseitig wie Ihre Produkte. Feder-, Einsatz- oder Vergütungsstähle finden ebenso Verwendung wie weiche, unlegierte Stähle. Vom einfachen planparallelen Profil bis zum vieleckigen komplexen Profil ist die Produktion streng an der Anwendung orientiert. Egal, welche Produkte Sie produzieren, egal, wie komplex Ihre Anwendungen sind – CDW bietet Ihnen die optimale Lösung!

Ob Maschinendraht, Radbuchse oder der Seegerring als Befestigungselement im Motor- und Maschinenbau – ob Stahlkante oder Schubgliederband für stufenlose Getriebe – überall leisten unsere Profile exzellente Arbeit!



Profilform	nach Zeichnung bis zu 250 mm ²
Toleranz	nach Vereinbarung
Lieferform	Scheibenringe, Packenringe und Festlängen
Werkstoff	nach EN 10139, EN 10132 2-4 und Sonderanalysen
Ausführung	vergütet und unvergütet

Charakter mit Ecken und Kanten – Profilmfertigung nach Maß

In der Fertigung von Profilen kommen zahlreiche Werkstoffe aus unserer Produktion zum Einsatz. Diese Werkstoffe verfügen für die Weiterverarbeitung über äußerste Zähigkeit und hohes Umformvermögen, sie sind darüber hinaus besonders bruch- und verschleißfest und eignen sich so hervorragend für Formteile, die einer hohen Belastung ausgesetzt sind.

In der Profilmfertigung legen wir Wert auf starke Anwendungsorientierung. Vom Ausgangsmaterial bis zum fertigen Profilmmaß arbeiten wir in individuellen Schritten, die wir gezielt auf Ihre Anforderungen und Ihr Endprodukt abstimmen.

Auf dem Weg vom Band oder Draht zum Profil ist eine Vielzahl von Arbeitsschritten nötig. Diese setzen sich aus einer Kombination von Wärmebehandlung und Profilwalzen zusammen. Zunächst durchläuft der zum Runddraht geformte Stahl einen Walzprozess, für den Duowalzen sowie 3- und 4fach Tandemwalzen zur Verfügung stehen. Dank optimaler Messmethoden sowie modernster Regeltechnik sind selbst engste Dicken- und Breitentoleranzen kein Problem.

Nach verschiedenen Zieh- und Walzvorgängen sind die Profile bereit für die Weiterverarbeitung.

Wie bei vielen CDW Produkten ist Flexibilität auch in der Profilverfertigung Trumpf: Wir verfügen über mehr als 250 verschiedene Profilformen und entwickeln jederzeit weitere – natürlich ideal an Ihre Anwendungen angepasst. Und wir sind erst zufrieden, wenn das Ergebnis Ihren Anforderungen entspricht!



Wir legen Wert auf gutes Aussehen

Egal, in welcher Form unsere Profile auf die Reise gehen – wichtig ist, dass sie ihr Ziel in perfektem Zustand erreichen. Deshalb legen wir auch bei der Verpackung Wert auf höchste Qualität und Kundenorientierung. Dank unserer automatischen Verpackungsanlagen läuft die Logistik zwischen unserer Produktion und dem Versandlager reibungslos.



Für die Sicherheit unserer Profile haben wir unterschiedliche Verpackungsmöglichkeiten entwickelt: Wir passen die Verpackung je nach Ziel – ob national oder international – oder nach Transportweg individuell an. So ist z.B. die Übersee-Verpackung speziell auf die Belastungen langer und oft rauer Seetransporte ausgerichtet.

Bei aller Sorge um den Schutz unserer Profile behalten wir zugleich immer das Wohl der Umwelt und unserer Kunden im Auge. Deshalb verwenden wir nur so viel Material wie unbedingt notwendig.

Und – dank jahrelanger internationaler Erfahrung – verbessern wir unsere Verpackungen kontinuierlich weiter. Optimaler Schutz, sprachneutrale Markierungen und einfache Kennzeichnungen für leichte Sendungsverfolgung sind bei uns selbstverständlich.



C.D. Wälzholz – in der Welt zu Hause

Ebenso vielfältig wie der Werkstoff Stahl ist die Unternehmensgruppe C.D. Wälzholz. Als traditionsreiches und fortschrittliches deutsches Kaltwalzwerk verfügen wir heute über weltweite Tochterunternehmen und Vertretungen. So können wir unseren international produzierenden Kunden Profile in nahezu jeder Werkstoffausführung anbieten. Überall.

Zufriedene Kunden, höchste Qualität sowie ein verantwortungsvoller Umgang mit der Umwelt sind dabei unser Ziel. Immer.



Bandstahl

Bandstahl vergütet

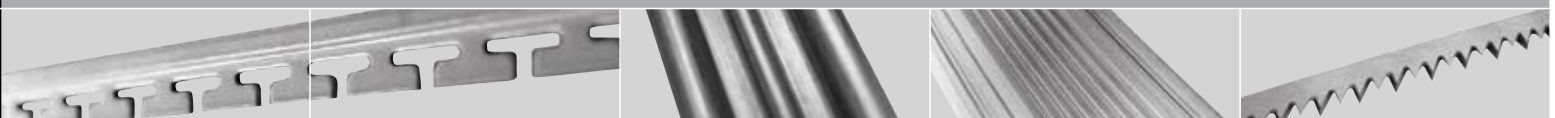
Elektroband

Kaltband

Schmalband

Profile

Remind Advertising



C.D. Wälzholz GmbH & Co. KG
Feldmühlenstr. 55
58093 Hagen
Deutschland

Telefon: +49 (0) 23 31-964-0
Telefax: +49 (0) 23 31-964-21 00
Internet: www.cdw.de
E-Mail: info@cdw.de

Standorte:
Hagen, Hohenlimburg, Iserlohn, Plettenberg/Deutschland
Götzis/Österreich · Mailand/Italien · Thiers/Frankreich
São Paulo/Brasilien · Cleveland, Ohio/USA · Taicang/China