

Spaltbänder und Präzisionsbänder - Ihre Produkte - unsere Kompetenz

Als traditionsreiches, über 90-jähriges Schweizer Unternehmen, geniesst die WISAG grosses Vertrauen in den Bereichen Infrarot- und UV-Technologie, Durchflussmessung und Quarzglas.

Mit dem gezielten Einstieg in den Markt für Stahl- und Metallbänder schlagen wir nun ein neues Kapitel auf. Ein zentraler Schwerpunkt liegt hierbei auf Spalt- und Präzisionsbändern mit all ihrer Vielfalt an Güten, Ausführungen und individuellen Bearbeitungen.

Mit Andreas Stäuble als erfahrenem und sehr kompetenten Produktmanager sowie dem Inhaber Thomas Meier und Andi Berbati steht Ihnen ein kompetentes Team mit langjähriger Erfahrung im Stahlmarkt, beratend zur Seite.

Wir freuen uns darauf, ihre spezifischen Anforderungen umzusetzen.



Auszug aus unserem Liefer- und Produktions-Programm:

		Werkstoffe / Güten
Weiche unlegierte Stähle		DD11, DD12, DD13, DD14, DC01, DC03, DC04, DC05, DC06, DC07
	oberflächenveredelt	DX51D, DX52D, DX53D, DX54D, DX56D, DX57D
Unlegierte Baustähle		S235JR/JO/J2, S355JR/JO/J2
	oberflächenveredelt	S220GD, S250GD, S280GD, S320GD, S390GD, S420GD, S450GD, S550GD
Hoch-/höherfeste Stähle	thermomechanisch	S315MC, S355MC, S420MC, S460MC, S500MC, S550M, S600MC, S650MC, S700MC
	mikrolegiert	HC260LA, HC300LA, HC340LA, HC380LA, HC420LA, HC460LA, HC500LA
	mikrolegiert, veredelt	HX260LAD, HX300LAD, HX340LAD, HX380LAD, HX420LAD, HX460LAD, HX500LAD
Elektroband	nicht kornorientiert	M: 250, 270, 290, 310, 330, 350, 400, 470, 530, 600, 700, 800
Einsatzstähle		C10E, C15E, 16MnCr5, 20MnCr5
Vergütungsstähle		C22E, C35E, C40E, C45E, C50E, C55E, C60E
		25CrMo4, 34CrMo4, 42CrMo4, 50CrMo4, 58CrV4
	Sondergüten	28NiCrMo5, 32CrMoV12-10, X32CrMoV4, 35CrMoV12-10, 48CrMoNiV4-4, 51CrMoV4
Werkzeugstähle		100Cr6, 102Cr6, 80CrV2
Automatenstähle		11SMn30 (Pb lieferbar)
Rostfreie Stähle	ferritisch	1.4016, 1.4509, 1.4510, 1.4512
	martensitisch	1.4021, 1.4028, 1.4034
	austenitisch-ferritisch	1.4462
	austenitisch	1.4301, 1.4303, 1.4306, 1.4307
		1.4401, 1.4404, 1.4439, 4541, 1.4571
		1.4529, 1.4539, 1.4547
	aushärtbar (PH)	1.4542/1.4548 (PH17-4), 1.4568 (PH17-7)
	hitzebeständig	1.4828, 1.4833, 1.4835, 1.4841, 1.4845, 1.4878
Nickel-Legierungen	Nickel	2.4066 (alloy 200), 2.4068 (alloy 201)
	Nickel-Kupfer	2.4360 (alloy 400), 2.4375 (alloy K500)
	Nickel-Chrom-Eisen	2.4816 (alloy 600), 2.4851 (alloy 601), 2.4665 (alloy X), 2.4668 (alloy 718),
	Nickel-Chrom	2.4602 (C22), 2.4831 (alloy 625), 2.4819 (alloy C 276)
	Eisen-Nickel	1.4876 (alloy 800), 1.4876 (alloy 825)
Aluminium	Serien	1000, 3000, 5000, 6000, 7000
	Automotive	EN AW: 5083, 5182, 6082, 5754
	hochfest	EN AW: 6061, 7075
Buntmetalle	Kupfer	E-Cu / SE-cu / SF-Cu / OF-Cu
	Messing	CuZn37 / CuZn30
	Bronze	CuSn6
Titan		Grade 1, 2, 7, 11

Spaltbänder und Präzisionsbänder - in ihrer Vielfalt an Ausführungen

Walzverfahren

warmgewalzt, kaltgewalzt / flachgewalzt aus Draht

Behandlungszustände

weichgeglüht / GKZ (Feinstanzqualität) / hartgewalzt / vergütet (gehärtet)

Oberflächen

gebeizt / blank / unpoliert / poliert / gebürstet / geschliffen / beschichtet / veredelt

Oberflächenveredelungen

- Elektrolytisch verzinkt (ZE)
- Feuerverzinkt (Z)
- Feuerverzinkt galvannealed (ZF)
- Zink-Aluminum (ZA) / Galfan
- Aluzink (AZ) / Galvalume
- Zinn (ZN)
- Chrom
- Messing
- Kupfer

Kantenausführungen

naturgewalzt / geschnitten / entgratet / scharfkantig / gerundet / veredelt

Abmessungsbereich - abhängig von Werkstoff und Ausführung

Dicken: 0.01 bis 16 mm

Präzisionstoleranzen ≤ 6 mm

Breiten: 3 bis 2000 mm

Lieferformen

Ringe, einschichtig oder oszillierend gespult / Bandstreifen, gerichtet

Ihr Ansprechpartner



Andreas Stäuble
Tel. dir. 044 317 57 50
a.staeuble@wisag.ch



WISAG Wissenschaftliche Apparaturen und Industrieanlagen AG
Im Ifang 8 | CH-8307 Effretikon | wisag.ch | 044 317 57 57

