

Cold rolled coils

Kaltgewalzte Coils

Product range <i>Produktpalette</i>				
thickness mm	width mm			
	1000	1250	1500	1530
0.25 ÷ 0.30	•	•		
0.30 ÷ 0.34	•	•		
0.35 ÷ 0.39	•	•		
0.40 ÷ 0.49	•	•	•	•
0.50 ÷ 0.59	•	•	•	•
0.60 ÷ 0.69	•	•	•	•
0.70 ÷ 0.79	•	•	•	•
0.80 ÷ 0.89	•	•	•	•
0.90 ÷ 0.99	•	•	•	•

thickness mm	width mm			
	1000	1250	1500	1530
1.00 ÷ 1.19	•	•	•	•
1.20 ÷ 1.29	•	•	•	•
1.30 ÷ 1.39	•	•	•	•
1.40 ÷ 1.49	•	•	•	•
1.50 ÷ 1.69	•	•	•	•
1.70 ÷ 2.10	•	•	•	•
2.11 ÷ 2.39	•	•	•	•
2.40 ÷ 2.50	•	•	•	•
2.51 ÷ 3.00	•	•	•	•

MANUFACTURING STANDARD <i>Herstellungsnorm</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Produktbezeichnung</i>	GRADE <i>Qualität</i>
EN 10130	Cold rolled low carbon steel flat products for cold forming <i>Kaltgewalzte Flachprodukte aus Stahl mit niedrigem C-Gehalt zum Tiefziehen oder Kaltbiegen</i>	DC01, DC03, DC04, DC05, DC06
EN 10209	Cold rolled steel for vitreous enamelling <i>Kaltgewalzter Stahl zum Glasieren mittels Vitrifizierung</i>	DC01EK, DC04EK
Marcegaglia Standard	Cold rolled steel for deep drawing <i>Kaltgewalzte Flachprodukte zum Tiefziehen</i>	DC06-S
Marcegaglia Standard	Cold rolled detensioned steel for direct use <i>Spannungsfreie kaltgewalzte Flachprodukte mit verbesserter Ebenheit</i>	DC01-RTF
EN 10268	Cold rolled steel flat products with high yield strength for cold forming <i>Kaltgewalzte Produkte aus Stahl mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen</i>	HC260LA, HC300LA, HC340LA, HC380LA, HC420LA, HC180Y, HC220Y, HC260Y
EN 10341	Cold rolled electrical non-alloy and alloy steel sheet and strip delivered in the semi-processed state <i>Kaltgewalzter, magnetischer Bandstahl und Bleche aus unlegiertem und legiertem Stahl in halbfertigem Anlieferungszustand</i>	M660-50K, M890-50K, M800-65K M1000-65K, M1050-50K, M1200-65K, M340-50K, M390-50K, M390-65K, M450-50K, M450-65K, M520-65K, M560-50K, M630-65K
Marcegaglia standard	Cold rolled electrical non-alloy steel in the semi-processed <i>Kaltgewalzte Flachprodukte als Halbzeug für die elektrische Anwendung</i>	M310-50K
Marcegaglia standard	Cold rolled electrical non-alloy steel in the semi-processed <i>Kaltgewalzte Flachprodukte als Halbzeug für die elektrische Anwendung</i>	M1800-100K
Marcegaglia standard	Cold rolled electrical steel for high performance shearing <i>Stähle mit hoher Schnittfähigkeit für Magnete</i>	DC01LC-P (STP 0032)
UNI 7958	Structural steels <i>Stähle für Bauelemente</i>	FE360
Marcegaglia standard	Steel for radiators <i>Stähle für Heizkörper</i>	RAD-1 (STP 0044) RAD-2 (STP 0108)
Marcegaglia standard	Steel for the furniture industry <i>Stähle für die Einrichtungsbranche</i>	DC01-TM (STP0057) DC35-TM (STP0069)
Marcegaglia standard	Steel for drum packaging <i>Stähle für Fässer</i>	FUS-M (STP 0055) FUS-M2 (STP 0107) FUS-F (STP 0056)
Marcegaglia standard	Full Hard steels <i>"Full Hard"-Stähle</i>	Full hard steel grades are available for specific galvanizing requirements <i>Es sind verschiedene harte Stahlgüten für die spezifischen Anforderungen verzinkter Produkte erhältlich</i>
<p>Upon request: supply of grades not included in the above mentioned standards or grades according to customers' standards, including major automotive manufacturers. <i>Auf Wunsch können auch von den oben genannten Normen abweichende Stahlgüten bzw. Stahlgüten gemäß Kundenspezifikation geliefert werden, einschließlich der wichtigsten, von den bedeutendsten Automobilherstellern kodifizierten Qualitäten.</i></p>		

8 cold rolling lines

2,500,000 t/y
manufacturing capacity

product: **cold rolled coil**

thickness: **0.25/3.0 mm**

width: **up to 1550 mm**

max weight: **35 t**

max outside diameter: **2150 mm**

max inside diameter: **508 or 610 mm**

product type: **full hard**

Supply conditions - Anlieferungszustand

- Tolerances according to EN 10131 for width ≥ 600 mm (and other equivalent international norms)

Toleranzen gemäß EN 10131 für Breiten ≥ 600 mm (bzw. andere gleichwertige internationale Normen)

- Special tolerances upon request *Spezielle Toleranzen auf Wunsch*

- Surface protection: dry or oil pickled (0.5 to 2 g/m² each side) *Oberflächenschutz: trocken, geölt (von 0,5 bis 2 g/m² pro Seite)*

- Control documents 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 according to EN 10204 and other specific norm requirements

Prüfdokumente 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 gemäß EN 10204 und entsprechend der spezifischen Angaben jeder einzelnen Norm