

Multi Metal Service Center



*zugeschnitten auf
Ihr Wunschmass*

neu im Sortiment

COR-TEN A

schlichte Eleganz nach Mass

Koenig Feinstahl

klöckner & co multi metal distribution

COR-TEN A

COR-TEN A zeichnet sich durch seine hohe Witterungsbeständigkeit aus. Die Kupfer und Chrom Legierung sorgt für die Bildung einer schützenden Rostschicht, die ihm gleichzeitig ein attraktives Erscheinungsbild verschafft. Für Bauwerke aller Art wird er von Architekten, Gartenbauer und vielen weiteren geschätzt, wenn neben konstruktiven Fragen auch ästhetische Aspekte berücksichtigt werden sollen.

Entstehung, Bildungsdauer und Schutzwirkung der Deckschicht auf wetterfestem Stahl hängen weitgehend von der atmosphärischen Beanspruchung ab. Diese ist in ihrer Auswirkung unterschiedlich und ergibt sich vorwiegend aus den Einflüssen vom Klima und der Ausrichtung der Bauteile. Die Deckschicht bietet im allgemeinen Schutz gegen atmosphärische Korrosion bei Bewitterung in Industrie-, Stadt- und Landklima.

Ein konventioneller Oberflächenschutz ist bei besonderen Chemikaliengenhalten der Luft zu empfehlen. Unumgänglich ist er bei langzeitiger Wasserbenetzung, bei Gefahr von Dauerfeuchtigkeit oder bei Einsatz in Meeresnähe.

Technische Eigenschaften / Vergleich zu normalem Baustahl			
Ausführung	Warmgewalzt nach		
	EN 10025-5	EN 10149-2	EN 10025-2
Sorte	S355J2WP+N	S355MC	S235J2
Werkstoff-Nr.	1.8946	1.0976	1.0117
Streckgrenze N/mm ²	min. 355	min. 355	min. 235
Zugfestigkeit R _m N/mm ² längs	470 - 630	430 - 550	360 - 510
Bruchdehnung A5 quer > 3mm	20	-	24

KFS Lieferprogramm		
Dicke	Breite	Länge
3.00 mm	1'500 mm	nach Kundenwunsch bis max. 15'000 mm
5.00 mm	1'500 mm	nach Kundenwunsch bis max. 15'000 mm
8.00 mm	1'500 mm	nach Kundenwunsch bis max. 15'000 mm

Kontaktieren Sie uns über die Telefonnummer 044 743 31 11 oder per E-Mail an info@koenig.ch.

Gerne beraten wir Sie bei der Wahl Ihres neuen Werkstoffes.

Ihre Koenig Feinstahl