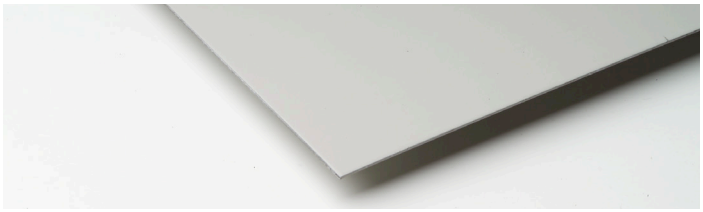
Pre-painted steel S250
Vorlackierter Stahl S250



EN 10346

Colours available

Dark brown and white/grey; others upon request

—

Zinc coating

From 100 g/m² up to 275 (both surfaces included)

EN 10346

Verfügbare Farben

Mokka und Weiß-Grau, andere auf Anfrage.

—

Rivestimento di Zinco

100 bis 275 g/m² (bezogen auf beide Oberflächen zusammen).

MECHANICAL PROPERTIES ACCORDING TO UNI 10346:2009
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH NORM DIN EN 10346:2009

Physical State *Physikalischer Zustand*	Yield strength *Fließlast*	Tensile strength *Zugwiderstand*	Elongation *Dehnung*
	R_e[a] (Mpa)	R_m (Mpa) min	A_{80}[b] % min.
S250GD	250	330	19

CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO UNI 10346:2009
CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG NACH NORM DIN EN 10346:2009

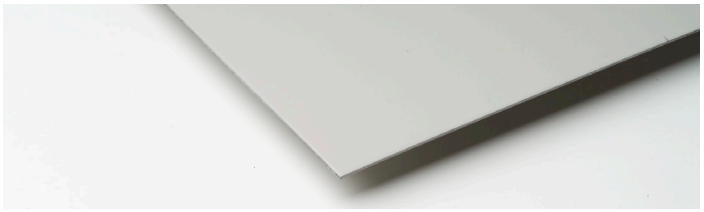
C % max	Mn % max	Si % max	S % max	P % max
0,20	1,70	0,60	0,045	0,10

PAINTING / *LACKIERUNG*

	Corrosion protection side A *Rostschutzgrundierung Seite*	Painting side A *Lackierung Seite A*	Corrosion protection side B *Rostschutzgrundierung Seite*	Painting side B *Lackierung Seite B*
1 side cycle *Zyklus mit 1 Seite*	Epoxy polyurethane primer *Epoxypolyurethan-Primer*	Polyester *Polyester*	Epoxy polyurethane primer *Epoxypolyurethan-Primer*	Back coat polyester *Deckschicht Polyester*
	Thickness 5 µ *Stärke 5 µ*	Thickness 20 µ *Stärke 20 µ*	Thickness 7 µ *Stärke 7 µ*	Thickness 5 µ *Stärke 5 µ*

	Corrosion protection side A *Rostschutzgrundierung Seite*	Painting side A *Lackierung Seite A*	Corrosion protection side B *Rostschutzgrundierung Seite*	Painting side B *Lackierung Seite B*
2 side cycle *Zyklus mit 2 Seiten*	Epoxy polyurethane primer *Epoxypolyurethan-Primer*	Polyester *Polyester*	Epoxy polyurethane primer *Epoxypolyurethan-Primer*	Back coat polyester *Deckschicht Polyester*
	Thickness 5 µ *Stärke 5 µ*	Thickness 20 µ *Stärke 20 µ*	Spessore 5 µ *Stärke 5 µ*	Thickness 20 µ *Stärke 20 µ*

Acciaio preverniciato S250
Vorlackierter Stahl S250



Width and formats (mm) *Breite und Formate (mm)*	1000 - 1250 - 1500	min 8 - max 1600	standard	custom-made *sur mesure*
Thicknesses (mm) *Stärken (mm)*	from 0.40 to 3.00 *von 0,40 bis 3,00*	from 0.40 to 3.00 *von 0,40 bis 3,00*	from 0.40 to 3.00 *von 0,40 bis 3,00*	from 0.40 to 3.00 *von 0,40 bis 3,00*
Packaging *Verpackung*	coils inside Ø / *Coils Innen-Ø* 300 - 508 - 608	rotoli Ø int. / *Rollen Innen-Ø.* 300 - 408 - 508	wooden pallets or bits of wood *Holzpaletten oder Holzleisten*	wooden pallets or bits of wood *Holzpaletten oder Holzleisten*
Reference weight *Bezugsgewicht*	thickness 1000 kg/m³ 7.86 *Stärke 1000 kg/m³ 7,86*			

Tresoldi Metalli shall not be held liable for any errors and/or omissions contained in this document. They moreover decline any responsibility for damages arising from the use of information contained in the above text. It is then advisable to verify the content at authoritative sources.

Die Fa. Tresoldi Metalli übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler u/o Auslassungen im vorliegenden Dokument. Ferner übernimmt die Fa. Tresoldi Metalli keine Haftung für Schäden, die durch die Nutzung der im oben stehenden Text enthaltenen Informationen entstanden sind.Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Inhalt von sachkundiger Stelle geprüft werden muss.