



**...OLTRE L'ACCIAIO**



# Acciaio da costruzione

**Structural carbon steel  
Acier de construction  
Baustahl**

# Acciaio da costruzione Structural carbon steel Acier de construction Baustahl

ita

## DESCRIZIONE

Acciaio strutturale o da costruzione indica l'acciaio più comune fra le varie tipologie, utilizzato soprattutto nel campo dell'ingegneria civile, di macchinari in genere e delle costruzioni meccaniche. In particolare, è adatto a resistere a sollecitazioni soprattutto statiche.

## UTILIZZO

Carpenteria varia, serbatoi comuni, strutture metalliche, macchine operatrici.

eng

## DESCRIPTION

Structural or construction steel is the most common material, used in civil engineering, mechanical constructions and machinery industry. In particular, it is suitable to be resistant to static stresses.

## USE

Structural work, tanks, metal structures, operating machines.

fr

## DESCRIPTION

Acier structurel ou de construction indique le type d'acier ordinaire utilisé surtout dans le domaine de l'ingénierie civile, de machines-outils et de constructions métalliques. Particulièrement indiqué pour résister aux sollicitations surtout statiques.

## UTILISATION

Charpentes, réservoirs, structures métalliques, machines-outils.

d

## BESCHREIBUNG

Die Allgemeinen Baustähle sind die, die am häufigsten als Baumaterial im zivilen Bauwesen, bei der Herstellung von Maschinen und Stahlstrukturen eingesetzt werden.

Der Stahl ist besonders geeignet, vor allem um statische Beanspruchungen zu widerstehen.

## VERWENDUNG

Stahlbau, allgemeine Behälter, Stahlstrukturen, Arbeitsmaschinen

## Qualità disponibili da Coil / Qualities available from Coil Qualités disponibles en Bobine / Ab Coil verfügbare Güten

Qualità Quality	Designazione Numerica Code Number	Normative Standard	EN 10025-2:1993 Europe	DIN 17100:1983 Germany	NF A 35-501 France	UN 7070 Italy
DD11		EN 10111				
S235JR	1.0037	EN 10025-2:2004	S235JRG2	RSt37-2	(E24-2)	Fe 360 B
<b>S275JR*</b>	1.0044		S275JR	St44-2	E28-2	Fe 430 B
S275J0	1.0143		S275J0	St44-3 U	E28-3	Fe 430 C
S275J2	1.0145		S275J2G3	St44-3 N	E28-4	Fe 430 D
S355JR	1.0045		S355JR		E36-2	Fe 510 B
S355J0	1.0553		S355J0	St52-3 U	E36-3	Fe 510 C
<b>S355J2*</b>	1.0577		S355J2G3	St52-3 N		Fe 510 D
S355K2	1.0596		S355K2G3		E36-4	

\* Qualità disponibili anche in larghezza 2.500 mm / \* Qualities also available in 2500mm width

\* Qualités disponibles en largeur 2500 mm / \* Verfügbare Güten in Breite 2500 mm

## Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Abmessungen

Spessore / Thickness / Épaisseur / Dicke

da / from / de / von 1,50 mm a / to / à / bis 20,00 mm

Larghezza / Width / Largeur / Breite

da / from / de / von 1000 mm a / to / à / bis 2000 mm

www.sidastico.com