

C - C 1:10

SPECIFICHE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO - SPECIFIKATIONEN FÜR STAHLSTRUKTUREN EN 1090-2					
Classe di esecuzione Ausführungsklasse	Classe di tolleranze funzionali Ergänzende Toleranzklasse	Trattamento superficiale Oberflächenverarbeitungsgrad	Classe di preparazione delle superfici Oberflächenbereinigungsgrad	Categoria di corrosività Korrosivitäts-kategorie	Classe di durabilità Dauerhaftigkeits-klasse
EXC3	Classe 1 Klasse 1	DUPLEX Zincatura • Verniciatura (A3) • Vernierung (A3) • Lackierung (A3) EN ISO 14645 • EN ISO 12944	P2	C3 (EN ISO 12944)	Zincatura Verzinkung VR 1-20 anni-Jahre) Verniciatura Lackierung H 1-15 anni-Jahre)

ACCIAIO DA CARPENTERIA - BAUSTAHL

D.M. 17 Gennaio 2018 (NTC 2018)

Classe di resistenza Stahlgüte	Tensione di snervamento Streckgrenze f _y (MPa)	Tensione di rottura Zugfestigkeit f _t (MPa)	Resilienza Zähigkeitsklasse
S235	235	360	JR/J0/J2
S275	275	430	JR/J0/J2
S355	355	510	JR/J0/J2

PROFILI TUBOLARI CAVI STRUTTURALI - STAHLBAUHOHLPROFILE secondo - laut UNI EN 10210
LAMERA GREATA COLLABORANTE - TRAPEZBLECH FÜR VERBÜNDECKEN h = 55 mm / t=0,8 mm / h=120 mm / S280GD
PIOLI tipo NELSON - NELSON KOPFBOLEN S235J2-C450
BULLONERIA STRUTTURALE - SCHRAUBEN 8.8 S8 secondo-laut EN 10048
9.9 HV secondo-laut EN 16399-4

CALCESTRUZZO - BETON

D.M. 17 Gennaio 2018 (NTC 2018) - UNI EN 12620:2018 - UNI EN 206:2016 - UNI 11054:2016 - UNI EN 12620:2008

Elemento strutturale Bauteil	Classe di esposizione Expositionsklasse	Classe di resistenza Betonstufe	Rapporto max acqua/cemento in cemento Zementgehalt werf (A/C) _{max}	Contenuto min in cemento Zementgehalt Max (kg/m³)	Diametro max inerte Max Korngrösse Chax (mm)	Classe di consistenza SLUMP Konsistenz-kategorie	Capirferro nominale Betonbewehrung cum (mm)
Soletta composta Verbund-Decke	XC4 + XF4	min C30/37	0,45	360	16	Aggregati non gelivi	S4/S5 4,0

ALTRE PRESCRIZIONI: Contenuto minimo in aria 5%
ANDERE VORSCHRIFTEN: Luftporengehalt: min 5%

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO - BEWEHRUNGSTAHL

D.M. 17 Gennaio 2018 (NTC 2018) - UNI EN 12620:2018 - UNI EN 10080:2005

Tipologia Typologie	Classe di resistenza Stahlgüte	Resistenza a snervamento Streckgrenze (N/mm²)	Resistenza a rottura Zugfestigkeit (N/mm²)	Allungamento a rottura Bruchdehnung (%)
Reti e tralicci elektrosaldata Baustahlnetze u. Gitterträger	B500C	450	540	≥ 7,5

- Per le reti ed i tralicci costituiti con acciaio B500C gli elementi base devono avere diametro ϕ che rispetta la limitazione: $6 \text{ mm} \leq \phi \leq 16 \text{ mm}$
- Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:
 $\phi \leq 12$: $\phi \leq 12$
 $12 < \phi \leq 16$: $\phi \leq 16$
 $16 < \phi \leq 25$: $\phi \leq 25$
 $25 < \phi \leq 40$: $\phi \leq 40$

SPECIFICHE SALDATURE - SCHWEISSNÄHTE

D.M. 17 Gennaio 2018 (NTC 2018) - EN 1090-2 - EN ISO 3834-3

Qualitätsstufe B für Ausführungsklasse EXC3 (laut EN 1090-2 e ISO 3834-3)
Se non diversamente specificato, e con riferimento alla spessore minimo collegato "Thn", si prescrivono saldature a cordoni d'angolo (o equivalenti) a parziale penetrazione con spigoli "a". Wenn nichts anders angegeben, sind folgende Schweissnähten "a" einzuhalten:

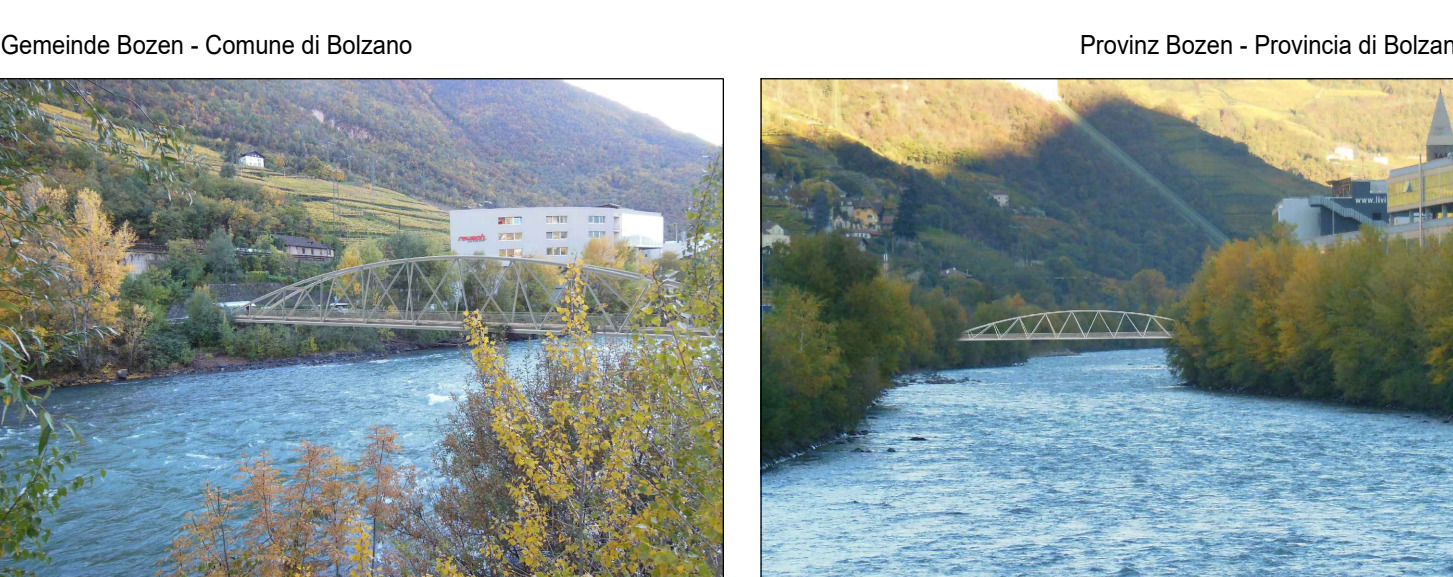
PROVE MATERIALI - MATERIALPRÜFUNG

D.M. 17 Gennaio 2018 (NTC 2018)

➔ CONTROLLO DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO - ANNAHME DES BETONS secondo - laut NTC2018 Cap. 11.2.5
➔ CONTROLLO DI ACCETTAZIONE DELL'ACCIAIO DA ARMATURA - ANNAHME DES BEWEHRUNGSTAHLS secondo - laut NTC2018 Cap. 11.3.2.12
➔ CONTROLLO DI ACCETTAZIONE DELL'ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - ANNAHME DES BAUSTAHLS secondo - laut NTC2018 Cap. 11.3.4.10.3

La corrispondenza tra le misure del progetto architettonico e di quello strutturale è da verificare. In caso di divergenza avvisare la Direzione Lavori.
Die Übereinstimmung der Masse zwischen den Architekturplänen und den Statikplänen ist zu überprüfen. Bei Abweichungen ist die Bauleitung zu verständigen.

Se non diversamente specificato, le misure sono espresse in [mm]
Wenn nichts anders angegeben, sind die Maßen in [mm] ausgedrückt.



Gemeinde Bozen - Comune di Bolzano
Provinci Bozen - Provincia di Bolzano

Bauherr
committente
BEZIRKSGEMEINSCHAFT SALTEN - SCHLERN
COMUNITÀ COMPRESORIALE DI SALTO - SCILAR

AUSFÜHRUNGSPROJEKT
FÜR DIE ERRICHTUNG EINER NEUEN RADWEG- UND FUSSGÄNGERBRÜCKE ÜBER DEN
EISACK SOWIE EINER NEUEN RAD- UND FUSSGÄNGERBRÜCKE ZWISCHEN DEN
BAUWEHNEN "KAMPILL CENTER" UND "MILA BOZEN" AUF DEN G.P. 2620/11, 2620/11,
2688/5, 1005/2, 2536/5 UND DER B.P. 4466, KG ZWÖLFMALGREIN

PROGETTO ESECUTIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PONTE PEDOCICLABILE SUL ISARCO E UN
NUOVO COLLEGAMENTO PEDOCICLABILE TRA GLI EDIFICI "KAMPILL CENTER" E
"MILA BOLZANO" SULLE P.F. 2620/11, 2688/5, 1005/2, 2536/5 E LA P.E.D. 4466,
GG DODGINVILLE

Projektant progettista		PICHLER ARCHITECTS GmbH Architekten - Ingenieure 39100 Bozen - Bolzano Tel. 0471 911 911 Fax 0471 911 911 Media Nr. - Part.Nr. 0000707010 info@pichlerarchitects.com www.pichlerarchitects.com	
Datum Data	Änderungen / Varianten	Projektanten Pro. di progetto	Geprüf. Controllato
A			
B			
C			
D			
E			
F			
Benennung descrizione		HAUPTBRÜCKE ÜBER DEN EISACK / PONTE PRINCIPALE SOPRA L'ISARCO: REGELGRUNDRISS - PIANTA TIPO REGELSCHNITTE - SEZIONI TIPO DETAILS - DETTAGLI	
gep. WP/ing	Datum / data	30/04/2019	Zeichnungs-Nr. n° disegno
Projektant 200/12	Format / formato	A4	
	CAD File	2/Projekt/Bozen/Kampill/Gemeinschaftsprojekt	