



**Nichtrostender
Betonstahl Top12
Makelloser weißer
Sichtbeton**



**Swiss
Steel**
Group

Um dem neuen Hallenbad einen hellen, einladenden Eindruck zu vermitteln, wurde mit weißem Sichtbeton gebaut. Weisser Sichtbeton stellt an alle am Bau Beteiligten höchste Anforderungen an Sorgfalt und Sauberkeit. Dank dem Chromgehalt des Top12 entsteht kein Rostwasser. Die Deckenschalung, und damit die Sichtbetonuntersicht, bleiben sauber, wenn Regenwasser von der Bewehrung tropft. Und von den vorstehenden Anschlusseisen rinnt kein Rostwasser hinunter, welches auf der Betonoberfläche die unerwünschten Rostfahnen verursachen könnte. Im Endzustand führt der Top12 zu einer erhöhten Dauerhaftigkeit in der Hallenbadatmosphäre.

- Objekt: Ovaverva-Hallenbad St.Moritz
- Anwendung Top12: Bewehrung bei weißem Sichtbeton
- Bauherr: Gemeinde St.Moritz
- Architekt: ARGE Bearth & Deplazes, Chur / Morger+Dettli, Basel
- Bauingenieur: Conzett Bronzini Gartmann, Chur / P. Gartmann, E. Ferrari, CBG AG, Chur
- Baumeister: ARGE Sportzentrum St.Moritz, Nicol. Hartmann & Cie. AG, O. Christoffel AG, Cosata AG, St.Moritz
- Ausführung: 2012–2014

Top12 von Steeltec:

Betonstahl mit erhöhtem Korrosionswiderstand

Durch einen Chromanteil von 12% verfügt der Betonstahl Top12 von Steeltec über einen erhöhten Korrosionswiderstand. So erfüllt Top12 alle Anforderungen der Norm SIA 262 an einen Betonstahl B500B. Im Schweizer Stahlhandel ist der Stahl im Dimensionsbereich 8–43 mm erhältlich. Im Hochbau eignet sich Top12 für Bauteile, die durch Bewehrungskorrosion infolge Karbonatisierung gefährdet sind. Weitere Anwendungsgebiete sind schlanke Bauteile mit geringer Bewehrungsüberdeckung oder ästhetisch anspruchsvolle Sichtbetonbauten, bei denen Korrosionsschäden und Rostflecken infolge korrodierender Anschlussbewehrung vermieden werden sollen.



Weitere Informationen über unsere Produktpalette aus Werkzeugstahl, rost-, säure- und hitzebeständigen Stählen sowie Edelbaustählen finden Sie unter www.swisssteelgroup.com

07.11.23 Rev. N°1

Entdecken Sie außerdem unser Green Steel Portfolio auf www.swissgreensteel.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten entsprechen Standard- oder Mittelwerten und stellen keine Gewährleistung oder Garantie für Mindest- oder Höchstwerte dar. Die in unseren Werkstoffprüfzeugnissen enthaltenen Angaben sind allein maßgeblich. Anwendungsempfehlungen für die in diesem Dokument beschriebenen Werkstoffe dienen lediglich zur Orientierung, damit der Leser eine eigene Entscheidung treffen kann, und stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie dafür dar, dass ein Werkstoff für eine bestimmte Anwendung geeignet ist.

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausschließlich vereinbart werden.

Swiss Steel Group
Steeltec AG / Steeltec GmbH:
Emmenbrücke / Düsseldorf / Gebze
info.engineering@swisssteelgroup.com