



**Nichtrostender
Betonstahl Top12**
Dauerhafte unbeschichtete
Verkehrsflächen



**Swiss
Steel**
Group

Die Landeshauptstadt München plante den Neubau eines modernen Betriebshofes auf dem städtischen Grundstück Kagerstraße 9 in 81669 München-Ramersdorf. Das Bauvorhaben gliederte sich in insgesamt vier Einzelgebäude (Sozialgebäude, Kaltlager, Werkstatthalle, Fahrzeug/Lagerhalle).

Im Betriebshof Kagerstrasse wurde in den befahrbaren, aber nicht tragenden Bodenplatten im Erdgeschoss der Fahrzeughallen in der obersten Lage Top12 Edelstahlbewehrung eingesetzt. In den Bodenplatten ist eine Betonkernaktivierung eingebaut und auf der Oberseite ist keine Beschichtung erwünscht, da diese mit LKW befahren wird. Nach Fertigstellung des Rohbaus wurden die Bodenplatten witterungsgeschützt hergestellt und anschließend flügelgeglättet.

- Objekt: Betriebshof Kagerstrasse Ramersdorf / München
- Anwendung Top12: Verzicht auf Beschichtung aufgrund hoher Beanspruchung zur Gewährleistung maximaler Verfügbarkeit durch Vermeidung von Instandsetzungsaufwand bei sonst üblicher Beschichtung
- Bauherr: LHS München Kommunalreferat / Baureferat
- Ausführende Unternehmung: E. Hönninger GmbH & Co. Bauunternehmung KG
- Ingenieur: Seeberger Friedl Planungsgesellschaft mbH
- Ausführung: 2020–2024

Erfahren Sie mehr über unser innovatives Betonstahl-Portfolio unter www.steelforconstruction.com

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

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.

Top12 von Steeltec: Betonstahl mit erhöhtem Korrosionswiderstand

Durch einen Chromanteil von mehr als 12% verfügt der Betonstahl Top12 über einen erhöhten Korrosionswiderstand, was die Verwendung bei chloridbelasteten Bauteilen im Sprühnebel- und Spritzwasserbereich ermöglicht. Top12 bietet einen zuverlässigen Schutz vor Korrosion und kann die Lebensdauer von Bauwerken um ein Vielfaches verlängern. Einen ebenso sicheren Schutz vor Korrosion bietet Top12 im Hochbau dank seiner Beständigkeit gegen Karbonatisierung des Betons. Top12 erfüllt alle Anforderungen der DIN 488 an einen Betonstahl B500B und ist im Dimensionsbereich 8–28 mm erhältlich.

