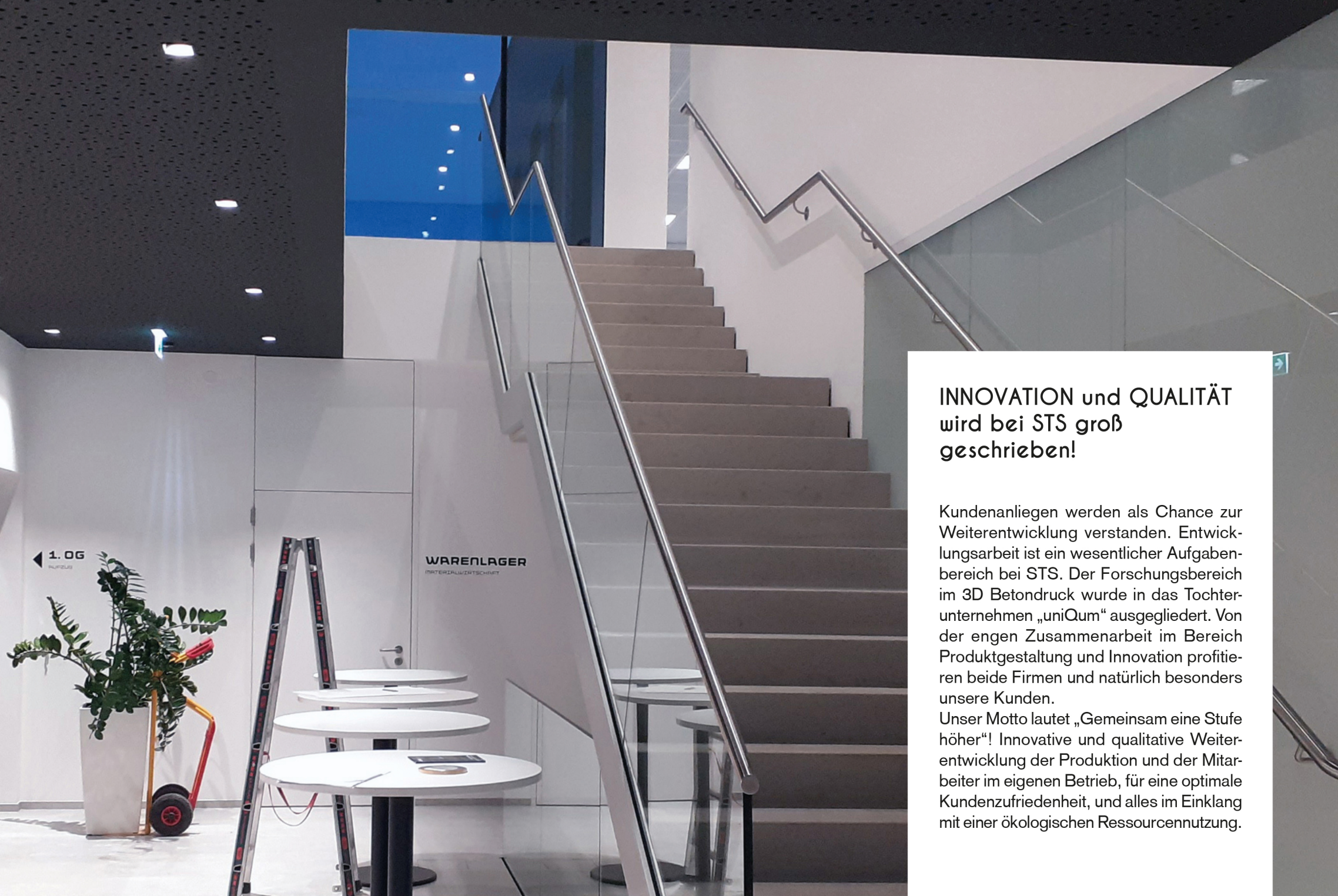


Treppen



sts
Fertigteile





INNOVATION und QUALITÄT wird bei STS groß geschrieben!

Kundenanliegen werden als Chance zur Weiterentwicklung verstanden. Entwicklungsarbeit ist ein wesentlicher Aufgabebereich bei STS. Der Forschungsbereich im 3D Betondruck wurde in das Tochterunternehmen „uniQum“ ausgegliedert. Von der engen Zusammenarbeit im Bereich Produktgestaltung und Innovation profitieren beide Firmen und natürlich besonders unsere Kunden.

Unser Motto lautet „Gemeinsam eine Stufe höher“! Innovative und qualitative Weiterentwicklung der Produktion und der Mitarbeiter im eigenen Betrieb, für eine optimale Kundenzufriedenheit, und alles im Einklang mit einer ökologischen Ressourcennutzung.

A photograph of a modern, multi-story apartment building with a light-colored facade and numerous windows. In the foreground, a wide, concrete staircase with metal handrails leads up towards the building. The stairs are made of light-colored concrete and are flanked by a metal railing. The building has several balconies with glass railings. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Eine große Auswahl an Standardtreppen

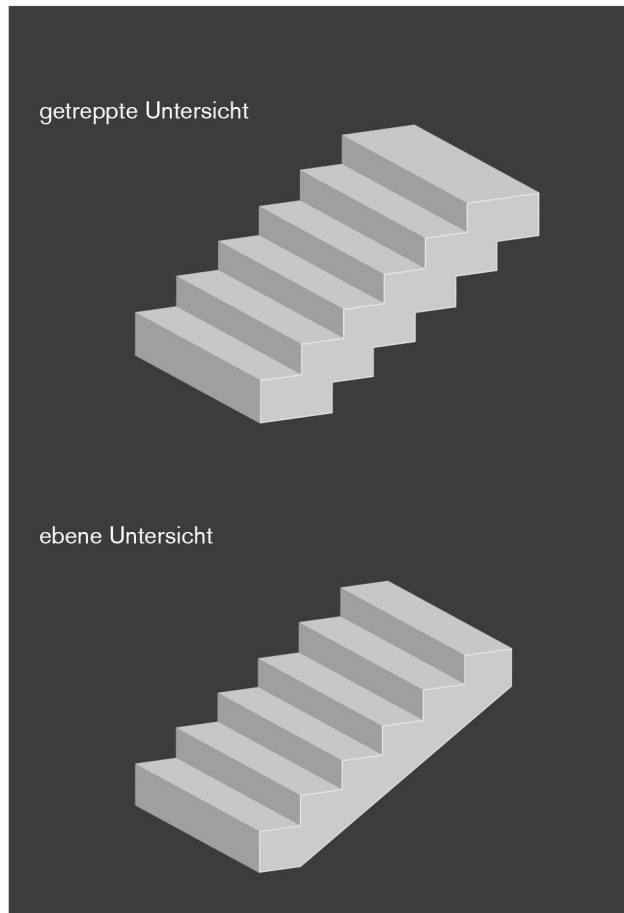
Gerade Treppenläufe bis 22 Steigungen und 250 cm Breite gehören zum Standardprogramm von STS. Durch unseren variablen Produktionsprozess können wir eine Vielzahl an STS-Standardtreppen anbieten. Alle Treppen können in Sichtbeton und in verschiedenen Rutschklassen ausgeführt werden.

Durch Hydrophobierung erreichen wir eine schmutzabweisende Oberfläche. Bei Sichttreppen empfehlen wir, diese bereits mit Schutzabdeckungen zu bestellen. Fuß-, Kopf-, und Zwischenpodeste zählen ebenfalls zum STS-Standard-Programm.

gerade Treppenläufe

Untersicht einer Treppe

Je nach Wunsch und Funktion können die Stufen an der Unterseite einer Treppe sichtbar sein, d.h. sie ist getreppt, oder eben.



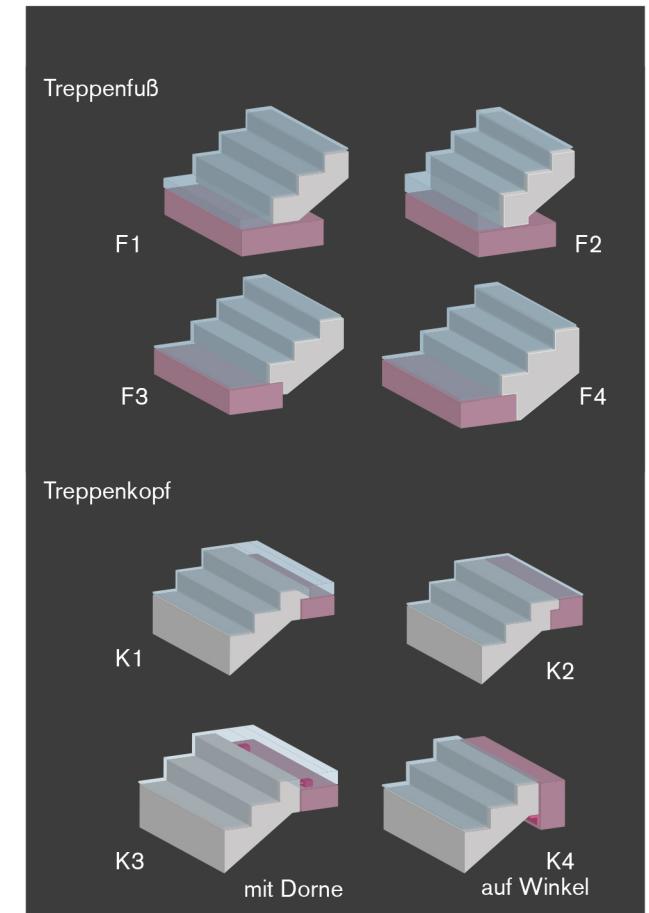
Podeste

Podeste werden von uns in drei verschiedenen Ausführungen gefertigt.



Treppenanschluss

Standardmäßig sind die Fuß- und Kopfausbildungen F1 - F4 und K1 - K4 vorgesehen. Auf Kundenwunsch werden auch weitere Kopfausbildungen hergestellt.



gerade Treppenläufe

Mit Sicherheit die richtige Ausführungsqualität

Sichttreppen erfordern im Innen- und Außenbereich verschiedene Anforderungen. STS kann für Sichtbetonoberflächen (R 9) bis hin zu sandgestrahlten Oberflächen (R 13) Prüfberichte über rutschhemmende Eigenschaften bzw. Gleitreibungskoeffizientenklassen vorlegen. Aufmerksamkeitsstreifen und taktile Erkennungsfelder erfüllen die Sicherheitsanforderungen laut ÖNORM im öffentlichen Bereich.

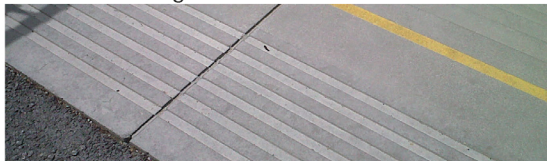
Aufmerksamkeitsstreifen



sandgestrahlt



Taktile Erkennungsfelder



Sondertreppen



Sondertreppen für jedes Bauvorhaben

In der firmeneigenen Tischlerei werden Schalungen für individuelle Sondertreppen angefertigt. Dafür stehen moderne Maschinen bis hin zur 5-Achsfräse und ein hochmotiviertes Team bereit. Präzises Arbeiten ist in diesem Bereich eine Selbstverständlichkeit.





gewendelte Treppen

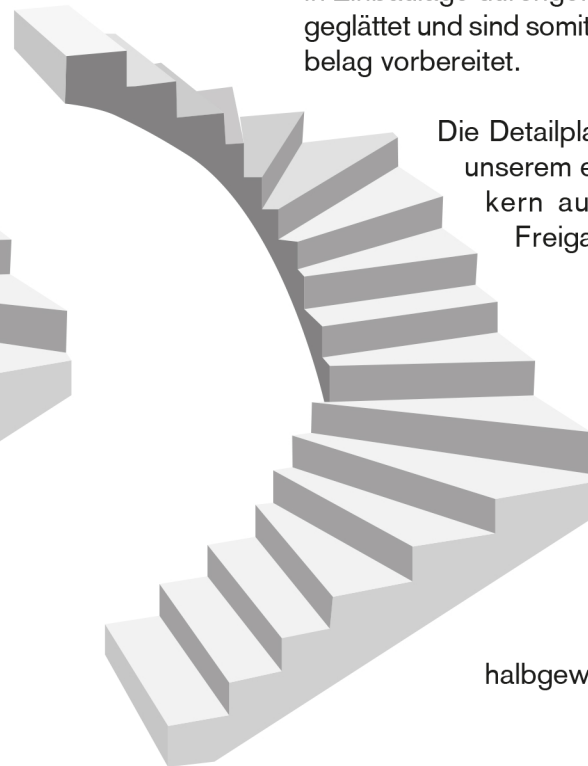
Gewendelte Treppen in Einbaulage für spezielle Grundrissformen und -größen

Die Produktion erfolgt nach den von Ihnen vorgegebenen Maßen, die dem Plan entnommen werden. Für Ihre Treppen wird eine Sonderschalung aus Holz gefertigt und aufgebaut. Die Fertigung wird in Einbaulage durchgeführt. Die Trittstufen werden geglättet und sind somit für den bauseitigen Stufenbelag vorbereitet.

Die Detailplanung der Treppe wird von unserem erfahrenen Team an Technikern ausgearbeitet und für Ihre Freigabe aufbereitet.



viertelgewendelte Treppe



halbgewendelte Treppe

Gewendelte Treppen mit Sichtbeton-Trittstufen

Höchste Qualität – bei STS bereits Standard.

Gewendelte Treppen werden bei uns vorwiegend mit Sichtbeton-Trittstufen erzeugt. Die Treppenrückseite ist gleichzeitig die Füllseite. Spezielle Schalungen garantieren eine höchst variable Treppenkonfiguration mit folgenden Randbedingungen:

- max. Treppenbreite: 160 cm
- halbgewendelt oder viertelgewendelt
- Treppenspindel >10 cm
- bis 18 Stufen, darüber hinaus zweiteilige Fertigung
- mögliche Steigungshöhen: 15,5 bis 20,5 cm

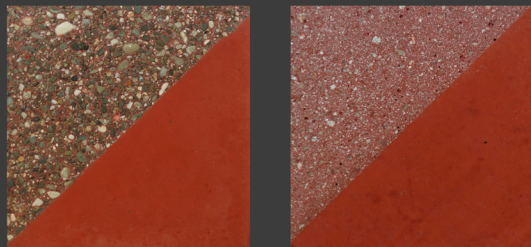


Treppendetails

Beton

Als Basis verwenden wir Grauzement und Weißzement. Durch das Einmischen von Farbpulver wird das Material durchgehend eingefärbt und kann, im Zusammenspiel mit verschiedenen Körnungen, auch verschiedene Oberflächenoptiken aufweisen. Neben den optischen Eigenschaften bieten wir Betonsorten für verschiedene Anwendungsbereiche.

- B1 Normalbeton
- B5 frostbeständig
- B7 frost-/tausalzbeständig



rot ausgewaschen

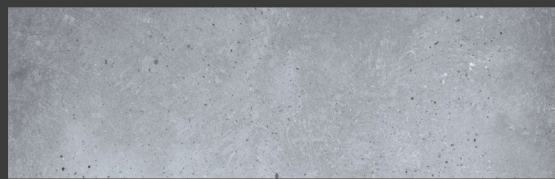
rot sandgestrahlt

Neben der Grundfarbe grau färben wir Beton nach Kundenwunsch ein, z.B. anthrazit, weiß, braun, gelb, grün und orange etc.

Oberflächen

Beton kann mit unterschiedlichen Verfahren behandelt werden, um die Oberflächenbeschaffenheit zu ändern und eine spezielle Optik zu schaffen.

Sichtbeton



geschliffen



gestockt



sandgestrahlt



gewaschen



Struktur

Durch Verwendung von Strukturplatten für den Betonguss werden Oberflächen mit besonderen Strukturen hergestellt, wie z.B. einer Holzstruktur.

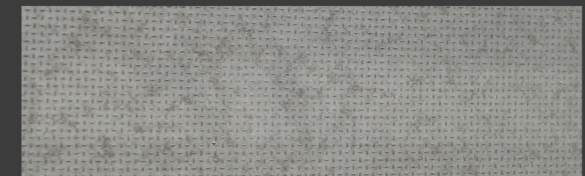
Holzstruktur



Felswand



Siebdruck



Karibik



Treppendetails

Beleuchtung & Beheizung

Durch LED-Leisten oder Spots können spezielle Effekte erzielt werden. Der Einbau einer Treppenheizung hält Ihre Außentreppe schneefrei, im Innenbereich erzeugt sie ein wohliges Raumklima.

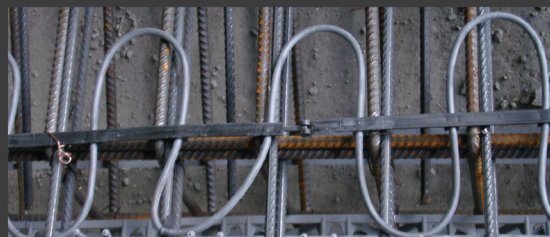
Spots



LED Leiste



Betonkernaktivierung thermisch oder elektrisch



Optische Details

Details machen Bauteile zu etwas Besonderem. Tropfleisten oder spezielle Kantenausführungen machen Ihr Produkt zu einem Designobjekt.

Tropfleiste



Soft line



Beton-Glas-Hybrid



Zur Abdeckung der Hülsenöffnungen bietet STS neben den Standard-Abdeckstopfen aus Kunststoff oder Niro, eigens angefertigte Betonabdeckstopfen aus Beton, in gewünschter Farbe und Oberfläche an.

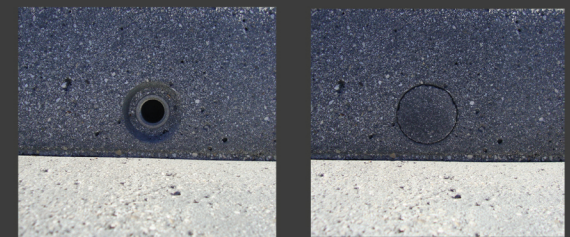
Dreikantleiste 2/5/7/10/15 mm



Kantenabrundung



Hülsen-Abdeckstopfen



Treppendetails

Bauteilschutz

Als Schutz während der Bauzeit empfehlen wir eine Hydrophobierung oder Aufbringung einer Sprühfolie sowie Abdeckung mit OSB-Platten.

OSB Schutz + Vlies



Sprühfolie (+OSB)



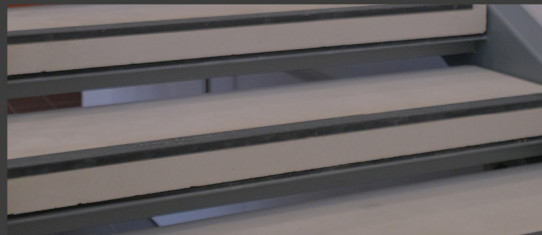
Hydrophobierung / Versiegelung



Kantenschutz & Schalldämmung

Stufen- bzw. Protektorprofile bieten einen verstärkten Kantenschutz für Ihre Treppe. Natürlich bekommen Sie bei STS auch die erforderliche Schalldämmung für die gelieferten Produkte.

Stufenprofil Kunststoff (in gewünschter Farbe)



Protektorprofil Edelstahl



Schalldämmung



Zubehör

Wir haben für jede Treppensituation die richtige Einbauoption.

Betontronsolen



Auflagerwinkel

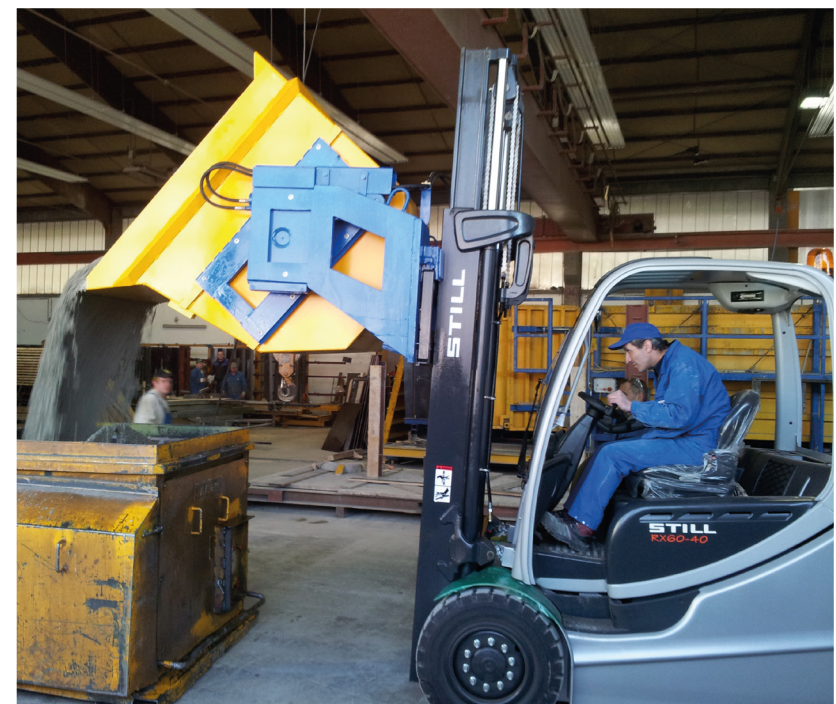


Aufdorn/ISO-Dorn



ISO-Dorn





Unternehmen

Die schönsten Betonteile Österreichs

STS Fertigteile GmbH wurde 2001 gegründet und ist auf die Herstellung und Weiterentwicklung von Treppen aus Stahlbeton spezialisiert. Ein weiteres Standbein im Produktionsbereich bildet die Produktion von hochqualitativen Sonderteilen, mit dem inzwischen 40% des Umsatzes erzielt wird.

In Oberwang bei Mondsee werden die Betonfertigteile in der betriebseigenen Produktionsstätte gefertigt. Besonders für Anfragen komplexer Fertigteile in höchster Qualität sieht sich STS Fertigteile als kompetenter Ansprechpartner.

Größtes Augenmerk wird auch auf eine ökologische und umweltfreundliche Produktion gelegt. STS Fertigteile ist seit 2013 Mitglied des Klimabündnisses Österreich. So wurde der Großteil der Firmenfahrzeuge und Transportmaschinen durch Elektrofahrzeuge ersetzt. Dafür wurden firmeneigene E-Tankstellen im 3D Betondruckverfahren errichtet.



STS Fertigteile GmbH

Gessenschwandt 61

4882 Oberwang

Tel.: +43 6233 / 20020

office@sts-fertigteile.at

www.sts-fertigteile.at

