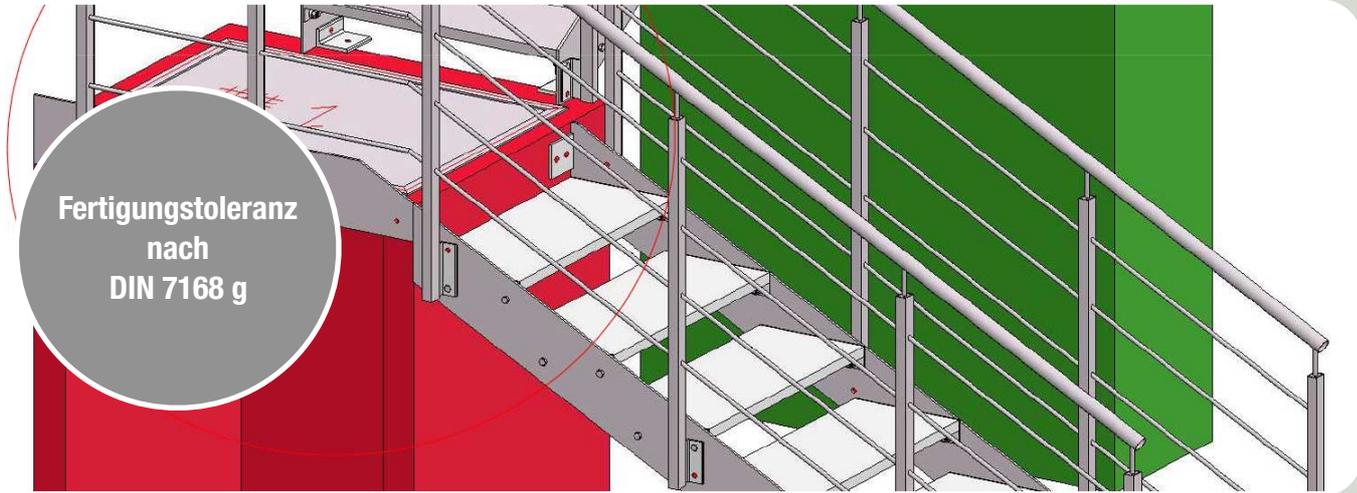


# TREPPEN



Fertigungstoleranz  
nach  
DIN 7168 g

## DIE E-STAHL WANGENTREPPE.....

..... wird im Standart als gerade Treppe aus Stahl feuerverzinkt hergestellt, allerdings ist die Ausführung in anderen Materialien ebenso möglich.

In vielen Bereichen wie z.B. Lagertechnik, Industrieanlagen und bei Fluchttreppen eignen sich gerade Treppen besser als Spindeltreppen. Diese können einläufig oder mehrläufig sein. E-stahl Wangentreppen werden fix und fertig geliefert. Mit Zwischenpodesten und Stützen sind nahezu alle Höhen zu überwinden.

Die DIN 7168 g wird bezüglich der Fertigungstoleranz der E-stahl - Treppe als Grundlage genommen.

Die Wangen: Standardmäßig werden Stahlwangen aus Flachstahl eingesetzt. Je nach Ausführungsart der Treppe können auch U-Wangen zum Einsatz kommen.

Die Treppe kann aus unterschiedlichen Treppenstufen und Treppengeländern zusammengestellt werden.

Auf den folgenden Seiten werden wir Ihnen die unterschiedlichsten Varianten vorstellen.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bitte nutzen Sie hierzu unser Anfrageformular im Prospekt.

**Ihr E-stahl Team**

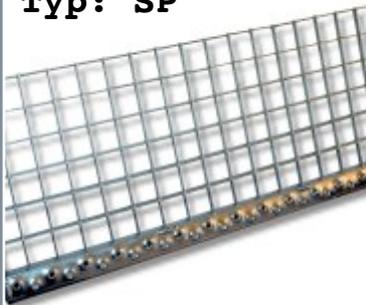


### **Das Podest:**

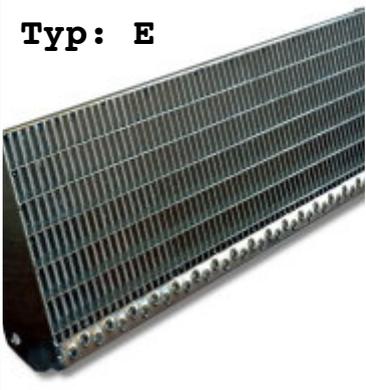
Je nach Bedarf besteht die Möglichkeit, die Treppe mit einem Podest auszuführen. Für den öffentlichen Bereich gemäß DIN muß nach 18 Stufen ein Zwischenpodest eingeplant werden.

# STUFENTYP

**Typ: SP**



**Typ: E**



**Typ: T**



## E-stahl Treppenstufen

Unsere Wangentreppen werden mit folgenden Stufen geliefert werden:

### Stufentyp SP:

Unsere Standard Gitterroststufe mit Sicherheitsantrittskante und Maschenweite 30 x 30 mm, Ausführung als Schweißpressrost.

### Stufentyp E:

Gitterroststufe mit Sicherheitsantrittskante und Maschenweite 30 x 10 mm, Ausführung als Pressrost

### Stufentyp T:

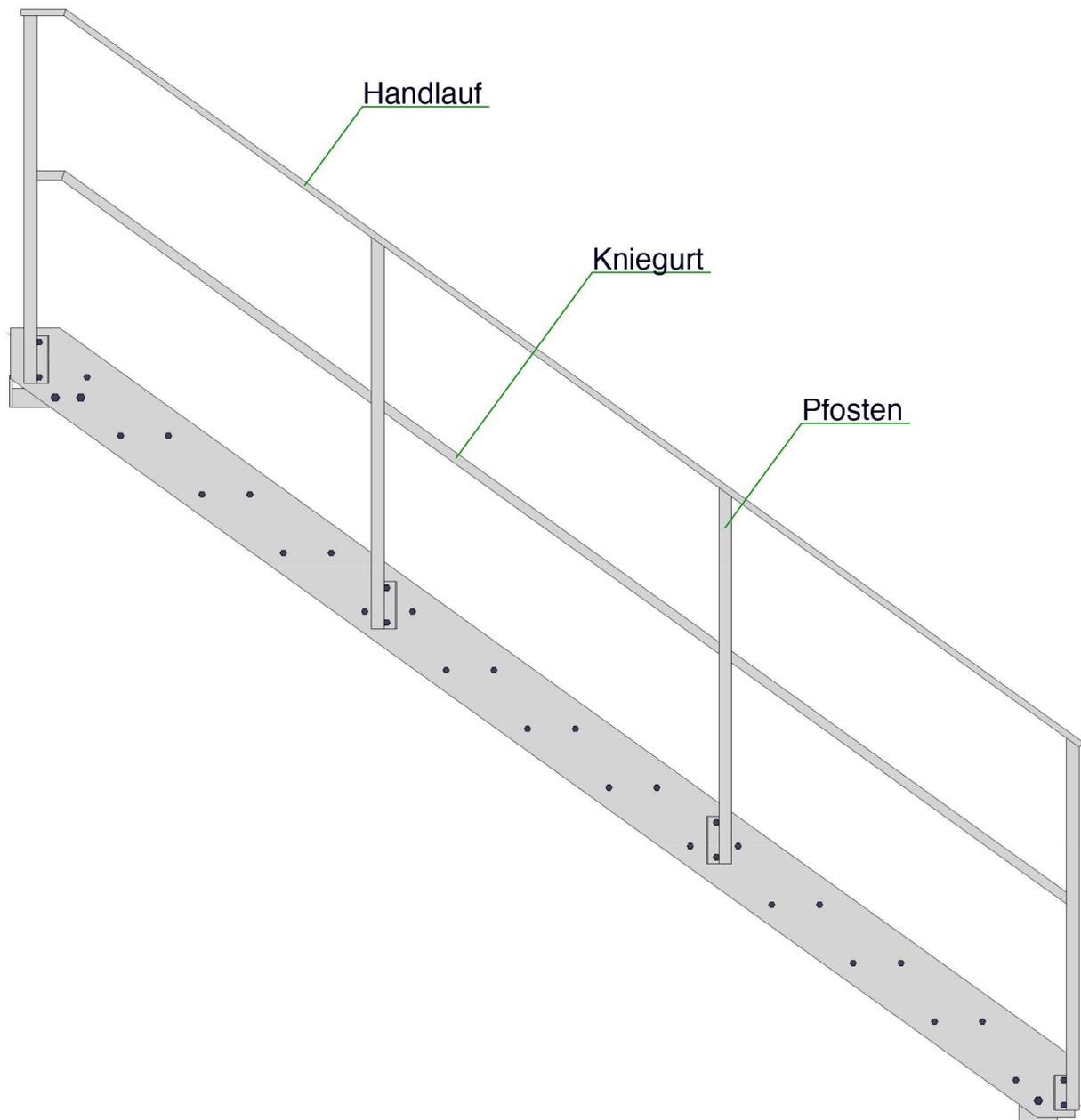
Treppenstufe mit Tränenblechauflage, Blechstärke 3-5 mm

Auf Wunsch sind auch Holzstufen für den Innenbereich oder Gitterroststufen mit gezahnten Füll- und Tragstäben erhältlich.



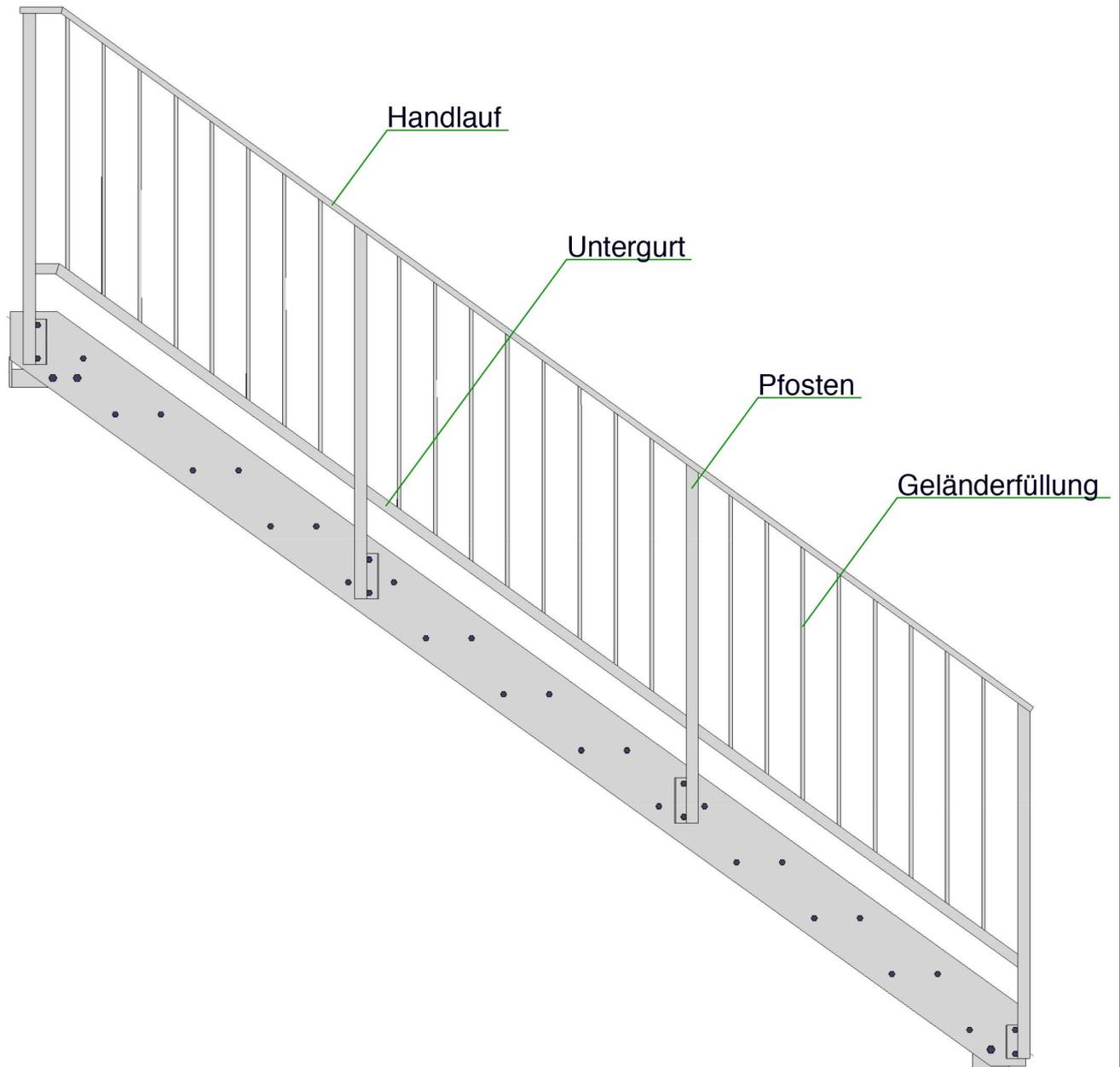
**E-stahl >>>  
....wir können  
dass!**

# Treppengeländer Typ A...



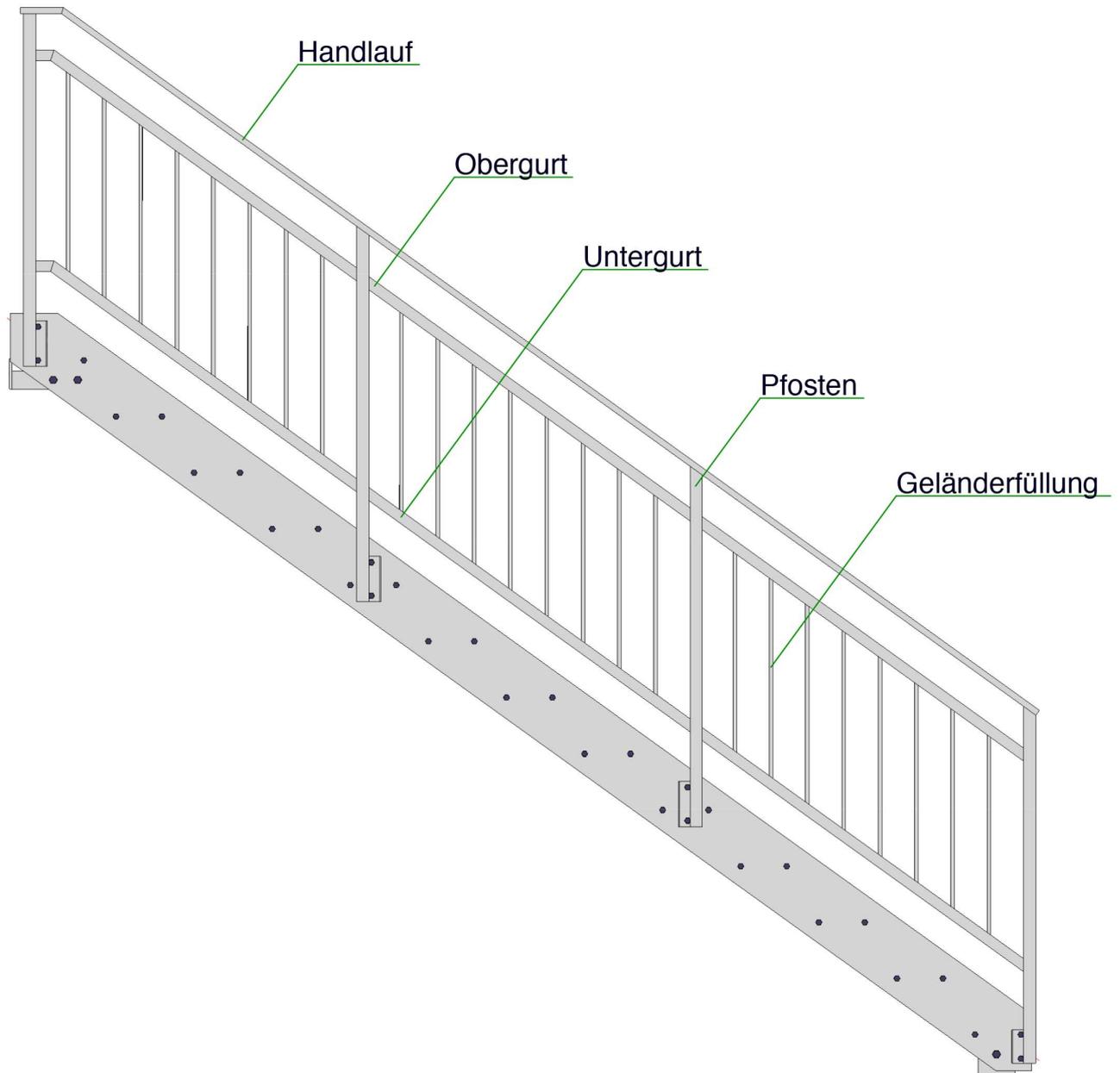
Variante	A1	A2
Handlauf	Hohlprofil 50x20mm	Rohr Ø42,4mm
Kniegurt	Hohlprofil 30x30mm	Rohr Ø42,4mm
Pfosten	Hohlprofil 40x40mm	Rohr Ø42,4mm

# Treppengeländer Typ C...



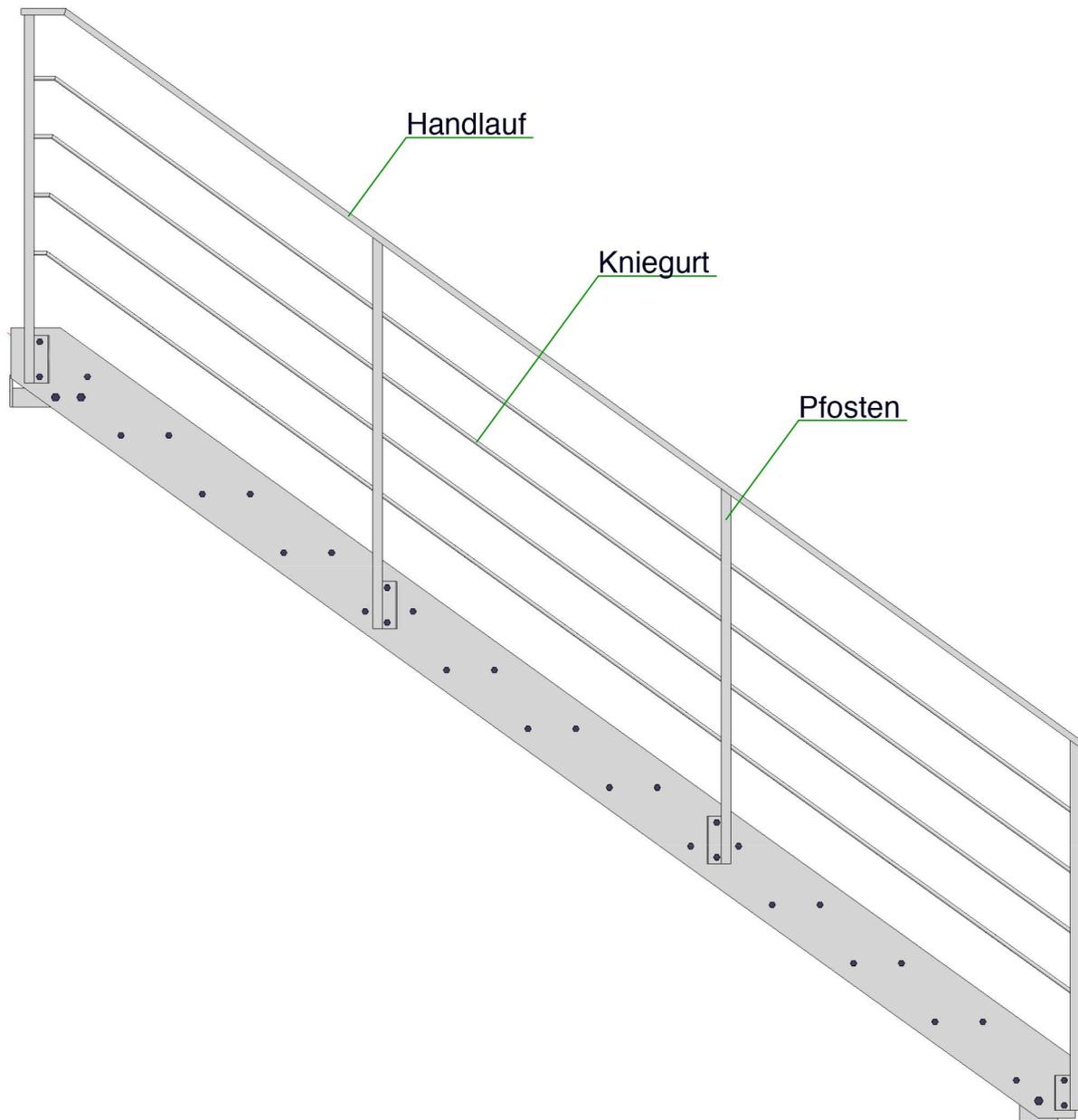
Variante	C1	C2	C3
Handlauf	Hohlprofil 50x20mm	Hohlprofil 50x20mm	Rohr Ø42,4mm
Untergurt	Hohlprofil 30x30mm	Hohlprofil 30x30mm	Rohr Ø42,4mm
Pfosten	Hohlprofil 40x40mm	Hohlprofil 40x40mm	Rohr Ø42,4mm
Geländerfüllung	Rundstahl Ø12mm	Vierkant 12x12mm	Rundstahl Ø12mm

# Treppengeländer Typ D...



Variante	D1	D2	D3
Handlauf	Hohlprofil 50x20mm	Hohlprofil 50x20mm	Rohr Ø42,4mm
Obergurt	Hohlprofil 30x30mm	Hohlprofil 30x30mm	Rohr Ø33,7mm
Untergurt	Hohlprofil 30x30mm	Hohlprofil 30x30mm	Rohr Ø33,7mm
Pfosten	Hohlprofil 40x40mm	Hohlprofil 40x40mm	Rohr Ø42,4mm
Geländerfüllung	Rundstahl Ø 12mm	Vierkant 12x12mm	Rundstahl Ø 12mm

# Treppengeländer Typ E...



Variante	E4	E6	E8
Handlauf	Hohlprofil 50x20mm	Hohlprofil 50x20mm	Hohlprofil 50x20mm
Kniegurt	Rundstahl Ø12mm (4x)	Rundstahl Ø12mm (6x)	Rundstahl Ø12mm (8x)
Pfosten	Hohlprofil 40x30mm	Hohlprofil 40x30mm	Hohlprofil 40x30mm

**Treppen Checkliste**

Wenn möglich Fotos oder Bauskizzen beifügen!

z.B Ausgang im Podest, Geländer Sonderheit, besondere Stützen (Konsolen), Einschränkung wegen Tür oder Fenster

---

**1. Ihre Kontaktdaten**

Name: ..... Vorname: ..... E-Mail: .....

Straße: ..... PLZ: ..... Ort: .....

Telefonnummer für Rückfragen: ..... Bauvorhaben: .....

---

**2. Wie wird die Treppe genutzt** privat                       gewerblich                       öffentlich Fluchtweg     Kindersicher     Sonstiges \_\_\_\_\_

---

**3. Treppen Maße**

Geschosshöhe: ..... mm                      Mögliche Ausladung: ..... mm

Ausladung = Das horizontale Maß, das gemessen vom Treppenantritt bis zur Wand an der Treppe anliegt.

Laufbreite (Stufenbreite): ..... mm                      Neigungswinkel: 35 °

 einläufig /  mehrläufig

---

**4. Stufen / Geländer**

Stufentyp: .....                      Oberfläche: verzinkt

Geländer Typ: .....                      Variante: .....                      Oberfläche verzinkt

 beidseitig /  im Aufgang links /  im Aufgang rechts / mit Sonderhöhe: ..... mmPodest:  ohne Podest /  mit PodestPodestausgang:  im Aufgang links /  im Aufgang rechts /  geradeaus

Gewünschte Podestgröße: Länge ..... mm x Breite ..... mm

---

**5. Statik / Nachweise** Prüffähige Statik /  Schweiß Nachweis /  Zink-Bad Nachweis /  Schrauben Nachweis

Sonstige Nachweise: .....

# IHR WEG ZU E-STAHL.



E-stahl  
Spindeltreppen



## E-STAHL GMBH

Gewerbegebiet  
Im Schiffels 29  
55491 Büchenbeuren

Geschäftsführer: Sven Marx

Mail: [info@e-stahl.com](mailto:info@e-stahl.com)  
web: [www.e-stahl.com](http://www.e-stahl.com)  
Tel. +49 6543 81833-0  
Fax +49 6543 81833-50

Handelsregister:  
Amtsgericht Köln - HRB 97996

- Steuer Nr. 40/661/03441
- USt-ID Nr. DE323644828