Liefern und Einheben von einläufigen, **geraden DENNERT-Treppen**

**ohne angeformten Kragarm**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², incl. Eingebauter Bewehrung, Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Laufbreite: \_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_\_\_Stk.

Zulage für Nutzlasterhöhung auf 5,0 kN/ m².

Zulage für Brandschutzausführung in R 90.

Zulage geschoßhohe Treppe ab 11 Steigungen.

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V2.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V4.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V6.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V7.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V8.

Liefern und Einheben von einläufigen, **geraden DENNERT-Treppen**

**mit angeformten oberen Kragarm**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², incl. Eingebauter Bewehrung, Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Laufbreite: \_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_\_\_Stk.

Zulage für Nutzlasterhöhung auf 5,0 kN/ m².

Zulage für Brandschutzausführung in R 90.

Zulage geschoßhohe Treppe ab 11 Steigungen.

Zulage für Kragarm L=\_\_\_\_\_\_\_cm

(Kragarm = Ausgleichsstufe/n; die Abrechnung der Ausgleichsstufenzahl = Kragarmlänge geteilt durch die Auftrittstiefe einer Steigung(26cm), wobei auf volle Steigungen aufzurunden ist)

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V2.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V4.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V6.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V7.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V8.

Liefern und Einheben von einläufigen, **geraden DENNERT-Treppen**

**mit angeformten unteren Kragarm**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², incl. Eingebauter Bewehrung, Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Laufbreite: \_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_\_\_Stk.

Zulage für Nutzlasterhöhung auf 5,0 kN/ m².

Zulage für Brandschutzausführung in R 90.

Zulage geschoßhohe Treppe ab 11 Steigungen.

Zulage für Kragarm L=\_\_\_\_\_\_\_cm

(Kragarm = Ausgleichsstufe/n; die Abrechnung der Ausgleichsstufenzahl = Kragarmlänge geteilt durch die Auftrittstiefe einer Steigung(26cm), wobei auf volle Steigungen aufzurunden ist)

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V2.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V4.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V6.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V7.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V8.

Liefern und Einheben von einläufigen, **geraden DENNERT-Treppen**

**mit angeformten unteren und oberen Kragarm**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², incl. Eingebauter Bewehrung, Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Laufbreite: \_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_\_\_Stk.

Zulage für Nutzlasterhöhung auf 5,0 kN/ m².

Zulage für Brandschutzausführung in R 90.

Zulage geschoßhohe Treppe ab 11 Steigungen.

Zulage für Kragarm oben L=\_\_\_\_\_\_\_cm

Zulage für Kragarm unten L=\_\_\_\_\_\_\_cm

(Kragarm = Ausgleichsstufe/n; die Abrechnung der Ausgleichsstufenzahl = Kragarmlänge geteilt durch die Auftrittstiefe einer Steigung(26cm), wobei auf volle Steigungen aufzurunden ist)

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V2.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V4.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V6.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V7.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V8.

**Weitere Zulagen für alle Elementtreppen**

Podest für Elementtreppe REI30 d=20 bzw. 22cm je nach statischem Erfordernis

Podest für Elementtreppe REI30 d=20 bzw. 22cm je nach statischem Erfordernis

mit Auflagerzapfen

Mehrplattenstärke Podeste 24cm

Mehrplattenstärke Podeste 26cm

Mehrplattenstärke Podeste 28cm

Podest für Elementtreppe REI90 d=20 bzw. 22cm je nach statischem Erfordernis

mit Auflagerzapfen

Auflagerzapfen an Ausgleichsstufen

Gewindehülse incl. Gewindestab in Treppenfuß/ Treppenkopf

Klumpfuß für geradläufige Treppen

Part Brandschutzmanschette (BSM)

Zuschlag Treppenlauf bestehend aus weniger als 6 Steigungen

Baustellenbesichtigung Solotreppe

Auflegen Treppe mit Decke

Auflegen Treppe ohne Decke

Verlegehelfer zzgl. An- und Abfahrtszeiten

Zuschlag City-Kran

Zuschlag 60-Tonnen-Autokran

Zuschlag 70-Tonnen-Autokran

Zuschlag 80-Tonnen-Autokran

Zuschlag 100-Tonnen-Autokran

R90 Zuschlag Podest

Laufplattenstärke >20cm bis 30cm

Eingebautes Hüllrohr in Treppenstufe

Sonderleistungen Treppe

**+ für alle Sonder-Elementtreppen**

Anschlussbewehrung

Schöck Brandschutzmanschette (BSM) für Tronsole P

Schöck Brandschutzset für Tronsole P

Schöck Schalldämmelement T-V4 100cm für negativ gefertigte Treppen

Schöck Schalldämmelement T-V6 100cm für negativ gefertigte Treppen

Schöck Schalldämmelement T-V8 130cm für negativ gefertigte Treppen

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ D.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ D-H.

 L=

Auflegen Sondertreppen mit Decke

Auflegen Sondertreppen ohne Decke

Liefern und Einheben von **viertel gewendelten DENNERT-Treppen** in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm, Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer, Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_\_\_Stk.

Zulage für Nutzlasterhöhung auf 5,0 kN/ m².

Zulage für Brandschutzausführung in R 90.

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V2.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V4.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V6.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V7.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V8.

Zulage für Laufbreitenverschmälerung.

Benötigte Laufbreite:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

Zulage für Eckabschrägung (pro Ecke)

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 201**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 213**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 226**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 251**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 276**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 301**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 326**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 351**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 376**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

Liefern und Einheben von **zweimal viertel gewendelten**

**DENNERT-Treppen Typ 401**

in R30 mit einer Nutzlast von 3,5kN/m², Laufbreite 99cm,

Gewindehülsen zur Geländerbefestigung nur für Baugeländer,

Treppen nach Werksvorschriften und Angaben des Herstellers.

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_cm

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_Stk.

**Zulagen für alle zweimal viertel gewendelten DENNERT-Treppen**

Zulage für Nutzlasterhöhung auf 5,0 kN/ m².

Zulage für Brandschutzausführung in R 90.

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ FV2.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V1.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ B-V2.

 L=

Zulage für Eckabschrägung (pro Ecke)

Zulage für Schöck Tronsole Typ Q-FV.

Benötigt werden 2 Stück Schallschutzwellen je Treppenlauf.

Zulage für Brandschutz-Set (Typ Q).

Liefern und fachgerechtes Einheben von **Fertigteilpodesten**

D = 16-20cm in R30, Nutzlast 3,5 KN/ m²

 Menge \_\_\_\_\_m²

Zulage für Ausführung in R 90.

Zulage für werkseitig eingebaute Unterbewehrung lt. Statik.

Zulage für werkseitig eingebaute Sonderbewehrung lt. Statik.

Zulage für werkseitig eingebaute Sonderbewehrung lt. Statik (gebogener Stahl).

Zulage für Oberbewehrung als Stahlmatten lt. Statik liefern und fachgerechtes einbauen

Zulage für werkseitiger Treppenanschlussausführung pro Podest

Zulage für Schöck Tronsole Typ ZV (4 Stück pro Podest) einschließlich der erforderlichen Massivstreifen pro Podest.

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-250.

Zulage für Schöck Fugenplatte Typ L-420.

**Weitere Zulagen gewendelte DENNERT-Typen-Treppen**

Rechteckrohr 33cm, Standard, mit Stahlplatte

Rechteckrohr 36cm, Standard, mit Stahlplatte

Part Brandschutzmanschette (BSM)

Podest für Wendeltreppe REI30 d=20 bzw. 22cm je nach statischem Erfordernis

Podest für Wendeltreppe REI30 d=20 bzw. 22cm je nach statischem Erfordernis

mit Auflagerzapfen

Podest für Wendeltreppe REI90 d=20 bzw. 22cm je nach statischem Erfordernis

mit Auflagerzapfen

Baugeländer für Dennert-Treppen

Laufbreitenverringerung (pro Seite)

Schutzgebühr TR-Seilgehänge/Koffer

Zuschlag Treppenlauf bestehend aus weniger als 6 Steigungen

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ D.

 L=

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ D-H.

 L=

Baustellenbesichtigung Solotreppe

Auflegen Treppe mit Decke

Auflegen Treppe ohne Decke

Verlegehelfer zzgl. An- und Abfahrtszeiten

Zuschlag City-Kran

Zuschlag 60-Tonnen-Autokran

Zuschlag 70-Tonnen-Autokran

Zuschlag 80-Tonnen-Autokran

Zuschlag 100-Tonnen-Autokran

R90 Zuschlag Podest

Laufplattenstärke >20cm bis 30cm

Eingebautes Hüllrohr in Treppenstufe

Sonderleistung Treppe

**+ Zulagen für alle SONDERWENDEL-Treppen**

Nicht rechtwinkelige Ecke

Part Brandschutzmanschette (BSM) für Tronsole P

Schöck Brandschutzset für Tronsole P

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V2.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V4.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V6.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V7.

Liefern und fachgerechtes montieren einer Schöck Tronsole Typ T-V8.

Schöck Schalldämmelement T-V4 100cm für negativ gefertigte Treppen

Schöck Schalldämmelement T-V6 100cm für negativ gefertigte Treppen

Schöck Schalldämmelement T-V8 130cm für negativ gefertigte Treppen