

AVA Ausschreibungstext

AVA-konforme Ausschreibung mit Langtext und Leitfabrikat.
Formtext gem. ORCA AVA, California, iTWO.



Leistungsbeschreibung

- Modulare System-Außentreppe -

Fabrikat

Modulare System-Außentreppe Optigo® / Trebado® by meyhome®

Allgemeine Beschreibung

Lieferung einer modular aufgebauten Stahl-Außentreppe des Systems OPTIGO zur dauerhaften Nutzung im Außenbereich. Die Treppenanlage ist als industriell vorgefertigtes Baukastensystem konzipiert und ermöglicht eine wirtschaftliche Montage durch den Auftraggeber oder dessen Beauftragte ohne Schweißarbeiten auf der Baustelle. Die Treppenanlage eignet sich als Zugangstreppe sowie als Flucht- und Rettungstreppe gemäß den geltenden bauordnungsrechtlichen Anforderungen.

Konstruktion

Die Treppenkonstruktion besteht aus modular aufgebauten, verschraubbaren Systemkomponenten.

Die Treppenläufe werden aus mehrteiligen Treppenwangen gefertigt. Je nach Geschosshöhe und Anforderung kommen zweiteilige oder dreiteilige Wangensysteme zum Einsatz.

Treppenwangen

Material: Stahl S235JR

Ausführung als gekantetes L-Profil (180 x 60 mm)

Materialstärke: 4 mm

Profilabmessung: 220 mm × 60 mm

Werkseitig vorbereitet für die Aufnahme der Stufen und Geländerbauteile

Stufen

Material: Stahl S355

Ausführung als Gitterroststufe

Abmessungen: 1.200 mm × 270 mm

Maschenweite: 31 × 31 mm

Tragstab: 40/2 mm, plan

Füllstab profiliert

Doppelt gelochte Sicherheitsantrittskante

Rutschhemmung R11

Typenbezeichnung: ST2 (ST13)

AVA Ausschreibungstext

AVA-konforme Ausschreibung mit Langtext und Leitfabrikat.
Formtext gem. ORCA AVA, California, iTWO.



Leistungsbeschreibung

- Modulare System-Außentreppe -

Podeste

Podeste werden mit System-Podestrosten ausgeführt.

Eigenschaften:

Maschenweite: 31 × 09 mm

Tragstab: 40/2 mm, plan

Füllstab profiliert

Doppelt gelochte Sicherheitsantrittskante

Rutschhemmung R11

Die Podestroste sind umlaufend mit einem Flachprofil 70 × 3 mm eingefasst.

Typenbezeichnung ST10

Geländer

Die Treppenanlage erhält ein ein- oder beidseitiges Systemgeländer entsprechend den Anforderungen der Planung.

Geländerfüllung

Senkrechte Einzelstabgeländer

Material: E235+CR1 geschweißte, maßgewalzte Stahlrohre

System-Geländerstabhalter zwischen Treppenwange und Stufe / Podest

Podeststützen

Material: Stahl S275

Quadratrohr 80 × 80 mm

Wandstärke: 4 mm

Ausführung als teleskopierbare Systemstützen zur Anpassung an die erforderliche Aufbauhöhe.

Abweichende Treppenhöhen und Podestanordnungen werden entsprechend der Planung aus dem modularen OPTIGO-System zusammengestellt.

Abmessungen

Stufenlänge: 1.200 mm

Nutzbare Durchgangsbreite zwischen den Geländern: ca. 1.150 mm

Beispiel Kurztext

konkrete Positionen werden wie folgt formuliert:

"1 Stk. Außentreppe OPTIGO, Geschosshöhe x,xx m, X Stufen plus Podest = X Steigungen.

Podest x.xxx × x.xxx mm, feuerverzinkt, inkl. beidseitigem Geländer, Lieferung montagefertig"

AVA Ausschreibungstext

AVA-konforme Ausschreibung Langtext und Leitfabrikat.
Formtext gem. ORCA AVA, California, iTWO.



Leistungsbeschreibung

- Modulare System-Außentreppe -

Korrosionsschutz

Sämtliche Stahlbauteile werden nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und sind für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet.

Statische Nachweise

Für die eingesetzten Treppenbaugruppen liegen statische Nachweise vor.
Die Bemessung erfolgt entsprechend den objektspezifischen Anforderungen und den geltenden technischen Regelwerken.

Montage

Die Treppenanlage wird als montagefertiges System geliefert.
Die Montage erfolgt bauseits gemäß der mitgelieferten Montageanleitung.
Vor Ort sind keine Schweißarbeiten erforderlich.
Sämtliche Verbindungen werden mittels vorgefertigter Verschraubungen hergestellt.

Bauseitige Leistungen

Vom Auftraggeber bereitzustellen:
Fundamente gemäß Herstellerangaben
Tragfähige Anschlusspunkte am Bauwerk
Hebe- und Montagehilfen, soweit erforderlich
Baustelleneinrichtung

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten:
Treppenwangen
Stufen
Podestrost
Geländersystem
Verbindungsmittel
Montageanleitung
Technische Dokumentation

Fabrikat

Modulare System-Außentreppe Optigo® / Trebado® by meyhome® oder gleichwertig.