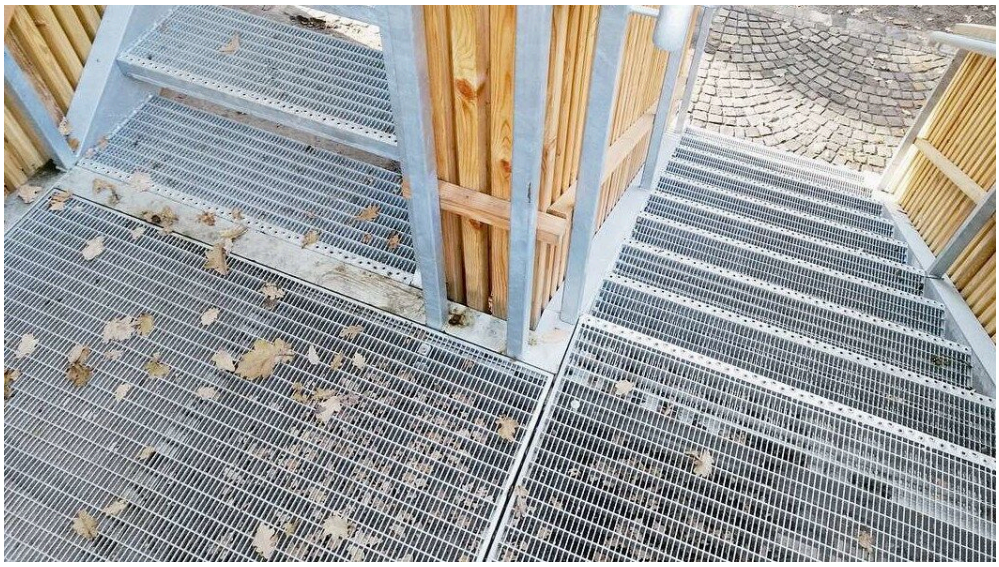
Treppenbau

Von K60 - Gitterrostsysteme



K60-Gitterrostsysteme GmbH & Co. KG
Grüner Weg 13
33449 Langenberg
Deutschland

Tel.: +49 5248 82349-0
Fax: +49 5248 82349-29

info@k60-gitterroste.de
www.k60-gitterroste.de

Lieferprogramm

Verschiedene Treppensysteme für unterschiedliche Anwendungen:

- Fluchttreppen
- Spindeltreppen
- Barfusstreppen
- Variotreppen
- Wangentreppen

Fluchttreppenstufen

Aus der Serie Treppenbau von K60 - Gitterrostsysteme

Fluchttreppenstufen für Zugänge zu Betriebs- und Maschinenanlagen

Technische Daten Fluchttreppenstufen

Eignung und Einsatz

- Zugänge zu Betriebs- und Maschinenanlagen
- Sonstige Anwendungen, speziell auch Fluchttreppen

Tragekonstruktion

Bei Fluchttreppenstufen bzw. K60 Mammutstufen für große Stützweiten ist eine hochstabile Tragekonstruktion aus U-Profil-Stahl integriert.
bis 3.000 mm freitragend

Ausführung

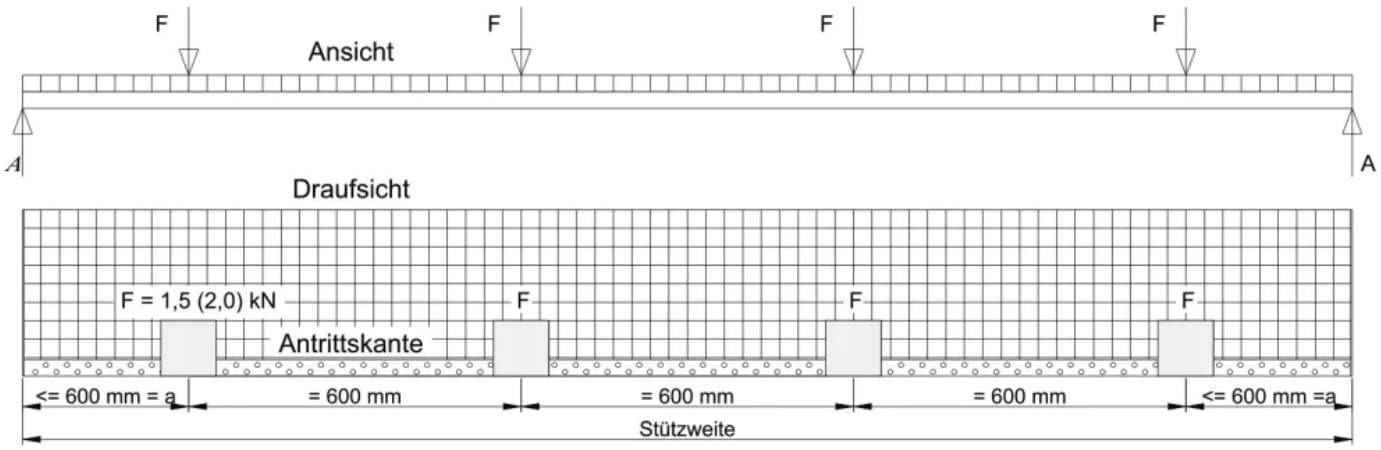
entsprechend der DIN 24531 mit doppelt gelochter Sicherheitsantrittskante und seitlichen Einfassungen aus Flacheisen mit Bohrungen zur Befestigung an die Treppenkonstruktion

Material

Stahl, nach DIN EN ISO 1461 im Vollbad feuerverzinkt

Fluchttreppenstufen

Aus der Serie Treppenbau von K60 - Gitterrostsysteme



Belastungsbemessung Gitterroststufen

Bei einer Laufbreite von maximal 1.200 mm wird eine Last von 1,5 kN (bei öffentlichen Bauten 2,0 kN) mittig, verteilt auf eine Aufstandsfläche von 100 x 100 mm, angesetzt. Bei Laufbreiten, die größer als 1.200 mm sind, werden mehrere Punktlasten von je 1,5 kN (bzw. 2,0 kN), verteilt auf Aufstandsflächen von je 100 x 100 mm gleichzeitig wirkend längs der Antrittskante in Abständen von 600 mm, eingerechnet. Die Anzahl der gleichzeitig wirkenden Einzellasten ergibt sich aus dem Quotienten Stützweite (Laufbreite) / 600 [mm]. Dieser Wert wird ganzzahlig abgerundet. Die Durchbiegung darf dabei 1/300 der Stützweite, maximal jedoch 6 mm, nicht überschreiten.

Technische Daten Fluchttreppenstufen Normstufen

Eignung und Einsatz

- Zugänge zu Betriebs- und Maschinenanlagen nach DIN 24531-1 bzw. DIN EN ISO 14122-3 mit 1,5 kN auf Lastwürfel 10 x 10 cm bzw. 5,0 kN/m^2
- Sonstige Anwendungen, speziell auch Fluchttreppen
  nach DIN 1055-3 (Kategorie T1 und T2)
  nach DIN EN 1991-1-1 Eurocode 1: (Einwirkungen auf Tragwerke) mit 2,0 kN auf Lastwürfel 5 x 5 cm, bzw. 5,0 kN/m^2

Fluchttreppen-Normstufen

Download Datenblatt Maßtabellen

Fluchttreppenstufen

Aus der Serie Treppenbau von K60 - Gitterrostsysteme

Tragekonstruktion

Bei Fluchttreppenstufen bzw. K60 Mammutstufen für große Stützweiten ist eine hochstabile Tragekonstruktion aus U-Profil-Stahl integriert.
bis 3.000 mm freitragend

Ausführung

entsprechend der DIN 24531 mit doppelt gelochter Sicherheitsantrittskante und seitlichen Einfassungen aus Flacheisen mit Bohrungen zur Befestigung an die Treppenkonstruktion

Material

Stahl, nach DIN EN ISO 1461 im Vollbad feuerverzinkt

K60-Gitterrostsysteme GmbH & Co. KG

Grüner Weg 13
33449 Langenberg
Deutschland

Tel. +49 5248 82349-0, Fax +49 5248 82349-29
info@k60-gitterroste.de, www.k60-gitterroste.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Treppenbau"

Mitteilung: