



TREPPENSTUFEN

Stufen an Lager oder Stufen nach Mass – beides kein Problem. Die Pressroste [Standard] bzw. Schweisspressroste von SPRICH können Sie auch als Treppenstufen erhalten. Dabei können Sie zwischen verschiedenen Werkstoffen aussuchen.

Auch hier gilt Sicherheit, Belastbarkeit, Rutschhemmung und gute Optik gehören zu den Stufen dazu. Den Einsatzmöglichkeiten sind dabei fast keine Grenzen gesetzt.

Jährlich werden über 40.000 Stufen aus unserem grossen SPRICH Lager verkauft. Für Klein- oder auch Grossaufträge – wir sind Ihr Ansprechpartner.

WERKSTOFF

Stahl [roh / feuerverzinkt]	Edelstahl	Aluminium [roh / eloxiert]
DIN EN 10025 S235 JR [ST37-2]	DIN EN 10025 DIN EN 10088-2 V2A [1.4301] + V4A [1.4404], [1.4571]	Werkstoff nach DIN 485 Werkstoff nach DIN EN 573 AlMg + AlMg F15

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Roh (unbehandelt)
- Feuerverzinkt bei Stahl
- Pulverbeschichtet RAL oder NCS
- Eloxiert (bei Aluminium)
- Gebeizt, Elektropoliert, Glasperlgestrahlt (bei V2A / V4A)

Weitere Oberflächen-Veredelungen auf Anfrage.

GRÖSSEN

Masse in mm	Länge	Höhe	Dicke
Tragstab [TS]	200-3000	20-120	2/3/4/5
Querstab [QS]	100-3000	Abhängig vom Tragstab	2/3

MASCHENTEILUNG

Tragstab	Querstab	Maschenteilung
11 - 99	11 - 99	Ein Vielfaches von 11 ist frei wählbar. Davon ausgenommen ist einzig die Kombination von 11 x 11 mm.

Gemäss **bfu** sind einige Maschenteilungskombination für gewisse Anwendungen unzulässig, auch wenn diese technisch machbar sind. Wir beraten Sie gerne. Andere Maschenteilungen (grössere) auf Wunsch.

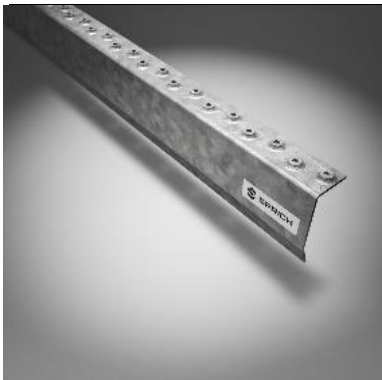
EINSATZ / ANWENDUNGEN

Bei zweckmässigen Lösungen ist der Pressrost zu empfehlen. Je nach Ausführung der Treppenstufe können diese im Innen- oder Aussenbereich eingesetzt werden.

VORTEILE

- Leicht und trägt grosse Lasten
- Vielfältig im Einsatz
- Für hohe Korrosionsschutzansprüche
- Offen für Form und Farbe
- Mit Statik-Zertifikat erhältlich

ANTRITTSKANTEN / SEITENBACKEN



Antrittskante (Standard 70 mm)

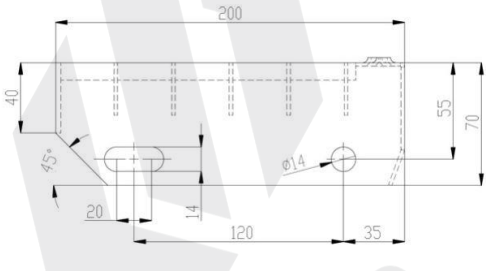
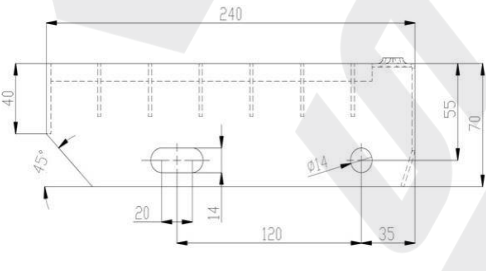
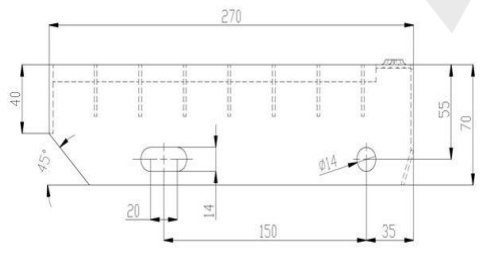
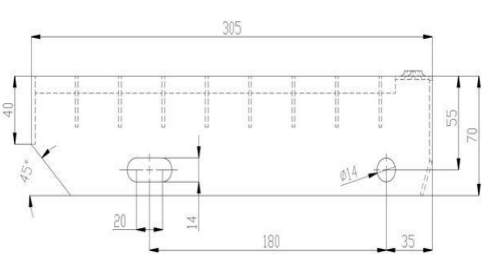
Die Antrittskantenoberfläche ist mit einer 30mm Zweilochreihung versehen.

Höhe Antrittskante:

Die Höhe kann 30/35/50/70/90mm sein. Geben Sie uns bei der Offerte oder Auftrag Ihre Wünsche bekannt.

BOHRSCHEMA

Je nach Treppentiefe kommt ein anderes Bohrschema zu Einsatz.

 Technical drawing of a 200mm wide staircase tread. It shows a top view with a 45° chamfer on the left side. Dimensions include a total width of 200mm, a depth of 40mm, a hole diameter of 14mm (Ø14), and various offset dimensions (20, 14, 120, 35, 55, 70).	200mm
 Technical drawing of a 240mm wide staircase tread. It shows a top view with a 45° chamfer on the left side. Dimensions include a total width of 240mm, a depth of 40mm, a hole diameter of 14mm (Ø14), and various offset dimensions (20, 14, 120, 35, 55, 70).	240 mm
 Technical drawing of a 270mm wide staircase tread. It shows a top view with a 45° chamfer on the left side. Dimensions include a total width of 270mm, a depth of 40mm, a hole diameter of 14mm (Ø14), and various offset dimensions (20, 14, 150, 35, 55, 70).	270 mm
 Technical drawing of a 305mm wide staircase tread. It shows a top view with a 45° chamfer on the left side. Dimensions include a total width of 305mm, a depth of 40mm, a hole diameter of 14mm (Ø14), and various offset dimensions (20, 14, 180, 35, 55, 70).	305 mm

Stufen bis und mit 1500 mm Länge sind nach DIN-Normbohrung.
Ab 1500 mm bis 3000 mm Länge, Bohrungen nach Absprache.

GLEITSCHUTZ (RUTSCHKLASSEN)

Tragstab	Maschenweite	Profilierung	Rutschklasse
30/2	33 × 33	ohne	R 10
30/2	33 × 33	TS + QS	R 13
30/2	33 × 11	ohne	R 10
30/2	33 × 11	TS + QS	R 12
30/2	33 × 11	QS	R 12
30/3	33 × 33	TS + QS	R 12
30/3	33 × 11	ohne	R 10
30/3	33 × 11	TS + QS	R 12
30/3	33 × 11	QS	R 12



Unsere Gleitschutzroste bieten optimalen Halt unter jeder Bedingung (siehe Datenblatt Gleitschutz/Rutschhemmung). Einfacher Gleitschutz wird standardmässig auf dem Querstab profiliert. Doppelter Gleitschutz wird auf dem Querstab und Tragstab profiliert. Auf Wunsch kann der einfache Gleitschutz auch auf dem Tragstab profiliert werden.

Hinweis: Bitte Neigungswinkel beachten (siehe Datenblatt Gleitschutz/Rutschhemmung).

Für die genaue Bestimmung des optimalen Gleitschutzes fragen Sie unsere Spezialisten.

AUSFÜHRUNGEN / SONDERSTUFEN

Wenn andere nicht mehr weiterwissen, beginnt bei uns die Herausforderung. Unsere Treppenstufen können Sie entweder in der Ausführung gerade Treppenstufen oder Spindeltreppenstufen erhalten. Für weitere Ausführungen fragen Sie unsere Experten.



Ausführung Gitterrost mit Stecksystem

Die Treppenstufen mit Stecksystem besitzen eine Seitenbacke mit Einkerbungen. Die Tragstäbe werden in diese Einkerbungen gesteckt und nicht mehr direkt an die Seitenplatte geschweisst. Die Querstäbe führen bis unter die Antrittskante. Die Treppenstufen können Sie in den DIN-Norm Massen erhalten bei den diversen Breiten von 200, 240, 270 und 305 und der Antrittskante von 70.



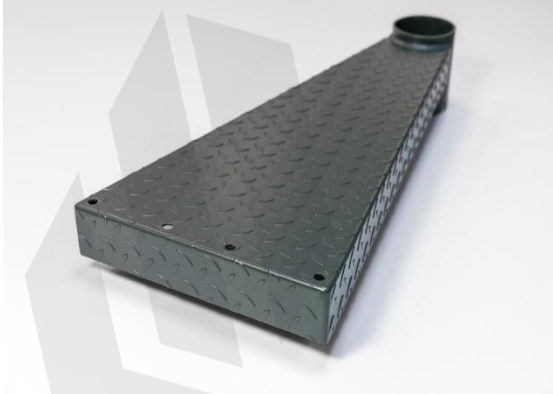
Ausführung Gitterrost mit Schweissystem

Gitterrosttreppenstufen werden standardmässig in 2 Maschenteilungen [33x33 und 33x11], mit angeschweissten Seitenbacken und mit einer Antrittskante [35 – 70 mm] ausgeliefert. Auf Wunsch sind auch andere Maschenteilung möglich. Diverse Stufen sind in verschiedenen Dimensionen ab Lager erhältlich.



Ausführung Gitterrost mit Streckmetall

Diese Gitterroststufe ist mit einem Streckmetall als Auflage versehen.

	Ausführung Tränenblech (Symbolbild Spindeltreppenstufe) Das abgekantete Tränenblech wird in der Kombination mit eingeschweissten Seitenbacken ausgeliefert. Bei dieser Ausführung ist kein Gitterrost unterlegt. Bei grossen Dimensionen können auf Wunsch Verstärkungen eingebaut werden.
	Ausführung Kastenprofil (Symbolbild Spindeltreppenstufe) Das Kastenprofil ist ein U-Profil mit eingeschweissten Seitenbacken, zur Füllung von oben. Die Füllung erfolgt bauseits und kann mit verschiedensten Materialien erfolgen.
	Ausführung Blechprofil (Symbolbild Spindeltreppenstufe) Das Blechprofil ist ein gekantetes C-Profil mit eingeschweissten Seitenbacken. Die Lochprägungen erfolgen nach unserem Blechprofilsortiment. Durch die Lochprägungen wird die Rutschsicherheit (Rutschklasse) gewährleistet. Über die Rutschklasse gibt unser Blechprofilsortiment Auskunft.

QUALITÄT

Siehe Dokument SPRICH Qualität.