**Ausschreibungstext GITTERROSTE / Pressroste**

Materialqualitäten:

1. GITTERROSTE / Pressroste aus HIGH-SOLID hochfestem Bandstahl

nach DIN EN 10149 feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Einfassung aus U-Profil

1. GITTERROSTE / Pressroste aus Stahl S235JR,

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Einfassung aus Flach / bzw. T-Profil

1. GITTERROSTE / Pressroste aus EDELSTAHL V2A / 1.4301 / AISI 304 /

X5CrNi18-10, gebeizt, Einfassung aus Flach

1. GITTERROSTE / Pressroste aus EDELSTAHL V4A / 1.4404 / AISI 316 / X2CrNiMo17-12-2, gebeizt, Einfassung aus Flach

Ausführung z.B.

Maschenweite MW 31x31mm (LW) oder MW 31x9mm (LW),

Tragstab TS 30x2mm,

(Tragstäbe nach stat. Erfordernis - z.B. Anforderung „begehbar“)

Fertigungstoleranzen gemäß RAL-GZ 638

Belastung für begehbar = Punktlast 150 kg oder Flächenlast 1500 kg/m²

bei max. Durchbiegung von 4 mm nach RAL-GZ;

Formate laut Skizzen / Pläne; max. Stützweite z.B. 1000 mm;

Treppenstufen-Pressroste mit gelochter Antrittskante und Seitenbacken mit DIN-Lochung;

z.B. MW 31x9mm (LW), TS 30x2mm, Format z.B. 1200x305mm;

Bezugsquelle: ProMetall [www.prometall.at](http://www.prometall.at) / [verkauf@prometall.at](mailto:verkauf@prometall.at) oder gleichwertig

Optionale Zusatzangaben zu statischen Faktoren / Vorgaben

(unverbindliche Richtwerte auf Basis RAL-GZ):

- max. Stützweite in mm

- begehbar für Industriezwecke (MW 31x31mm / Fp=150 kg)

- begehbar für öffentliche Zwecke (MW 31x9 mm / Fp=150 kg)

- begehbar für Fluchtstiegen (MW 31x9 mm / Fp= 250 kg)

- befahrbar für Pkw (MW 31x31 mm / Radlast = 700 kg)

- befahrbar für Lkw (individuelle Angabe der max. Radlast auf Basis höchst zulässiges Gesamtgewicht notwendig ! Alternativ Angabe der Radlast lt. Brückenklassen nach DIN1072)