



# FARBEN UND FORMEN

In technischer Hinsicht ist das Ringgeflecht ein Werkstoff mit ausgezeichneten Eigenschaften. Da ist zum einen das relativ geringe Gewicht: Es liegt bei einem Ringdurchmesser von 12 mm in der Ausführung Edelstahl bei gerade einmal 3,2 Kilogramm pro Quadratmeter. Zum anderen ist es die hohe Zugfestigkeit, die als besonderes Merkmal in die Waagschale zu werfen ist. Jeder einzelne Ring, ebenfalls bezogen auf einen Durchmesser von 12mm in Edelstahl, hält einem Zug von mehr als 800 Newton stand. Auf die Fläche entspricht das 51 kN/m<sup>2</sup>.

12.0 Edelstahl



12.0 Bronze



12.0 Bicolor



Material	Edelstahl 1.4404	Bronze CuSn6	Edelstahl 1.4404/Bronze CuSn6
Ø Ring	12 mm	12 mm	12 mm
Drahtstärke	1,1 mm	1,1 mm	1,1 mm
Gewicht	ca.3,20 kg/m <sup>2</sup>	ca.3,84 kg/m <sup>2</sup>	ca.3,60 kg/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	ca. 51,48 kN/m	ca. 34,85 kN/m	ca. 34,85 kN/m
Freie Fläche	ca. 63 %	ca. 63 %	ca. 63 %

Oberflächen: natur, glanzpoliert, matt.

Maximale Lieferabmessungen ab Werk: 1,00 m - 9,60 m, Höhe: bis 15,00 m. Weitere Abmessungen auf Anfrage.