



## AlMg3 G22 - EN AW 5754 G22

### Technisches Datenblatt

Unsere Aluminium Bleche mit der Walzlegierung EN AW 5754 G22 sind beidseitig foliert und zeichnen sich besonders durch eine gute Schweißbarkeit und hohe Korrosionsbeständigkeit aus.

#### Technologische Eigenschaften

- Mit beidseitiger Schutzfolie
- Mittlere Festigkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Gut anodisierbar
- Gut schweißbar

Zugfestigkeit	Bruchdehnung	0,2% Dehngrenze	Härte
Rm 190 – 240 N/mm <sup>2</sup>	A5 12%	Rp 0.2 130-160 N/mm <sup>2</sup>	50 HB

#### Physikalische Eigenschaften (Richtwerte)

Spezifisches Gewicht	2,70 g/cm <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit (0° – 100°C)	140 – 160
Wärmeausdehnungskoeffizient	23,9 10°/K
Elastizitätsmodul	70 (GPa)
Elektrische Leitfähigkeit	19 – 21 (m/Ω x mm <sup>2</sup> )

#### Abmessungen

Plattenstärken	1 – 6mm
Format	1500 – 3000mm