



MAZZONETTO DEUTSCHLAND GMBH

Rommerskirchener Str. 21 - 50259 Pulheim - (Germany)

Tel. +49 2238 969490 - Fax +49 2238 9694911

www.mazzonetto-metall.de - info@mazzonetto-metall.de

BLANKES ALUMINIUM Legierung 3005 H12

| | |
|---|------------------------------------|
| Technische Merkmale: | |
| Norm | EN 485-2; EN 573-3 |
| Legierungstyp | EN-AW 3005 (AlMn1Mg0,5) |
| Materialbeschaffenheit | H12 |
| Chemische Zusammensetzung: | |
| Silicium (Si) | 0 - 0.60% |
| Eisen (Fe) | 0 - 0.70% |
| Mangan (Mn) | 1.00-1.50% |
| Magnesium (Mg) | 0.20 – 0.60% |
| Zink (Zn) | 0 - 0.25% |
| Titan (Ti) | 0 - 0.10% |
| Kupfer (Cu) | 0 - 0.30% |
| Mechanische Eigenschaften: | |
| Zugfestigkeit | 145 - 195 MPa |
| Verlängerung | 4% min. |
| Härte | 46 HBW |
| Biegsamkeit | 1,5 t |
| Abmessungen: | |
| Stärke | 0.70 mm |
| Toleranz | EN 485-4 |
| Breite | 500 mm - 600 mm - 650 mm - 1300 mm |
| Coilgewicht | ab Kg 250 bis Kg 3000 |
| Anwendungsbereich: | |
| Industrie- und Hausbau, Bedachungen und Fassadenverkleidungen | |