

TECHNICAL SPECIFICATION ALUMINIUM

MIGUA extruded Aluminium Profiles/Grade EN AW-6060 (DIN EN 573-1) EN AW - Al Mg Si 0,5

Billet	DIN EN 573 + 755-2	T 66 F 22
Alloy	DIN EN 573 + 755-2	Al Mg Si 0,5
Melting Temperature		660°C
Boiling Temperature		2300°C
Rupture Strength		16,5 kg / mm ²
Tensile Strength		19,0 kg / mm ²
Elongation A5		Min. 6 %
Hardness (HB)		70
Density		2,7 kg / dm ³
Thermal Conductivity at 20°C		190 W/m, °C
Heat Expansion Coefficient		23 x 10 ⁻⁶ / °C
Modulus of Elasticity		70.000 N / mm ²
Modulus of Rigidity		27.000 N / mm ²
Corrosion Resistance		good
Weldability		good
Anodisability		good
Fire Resistance		Fire Class A1 (non flammable)

Updated: November 2015

MIGUA Fugensysteme
GmbH & Co. KG
Dieselstraße 20, 42489 Wülfrath
Fon +49 2058 774 0
Mail info@migua.de
Web www.migua.com

Rechtsform:
Kommanditgesellschaft
Sitz: Wülfrath
Registergericht: Wuppertal HRA 19028
USt.-Id. Nr. DE 184051485

Pers. haft. Gesellschafterin:
MIGUA Verwaltungsgesellschaft mbH
Sitz: Wülfrath
Registergericht: Wuppertal HRB 13560
Geschäftsführer: Markus Schaub

Deutsche Bank Wülfrath
IBAN DE 85 3307 0090 0355 1090 00
BIC (Swift-Code) DEUTDE33
Kreissparkasse Düsseldorf
IBAN DE 61 3015 0200 0018 0168 73
BIC (Swift-Code) WELADED1KSD