

Aluminiumlegierungen, Eignung zur Weiterverarbeitung Alliages d'aluminium, aptitudes à l'usinage et à la transformation

	Beständigkeit normale Atmosphäre Résistance en atmosphère normale	Industrie- und Meeresatmosphäre Résistance en atmosphère marine et industrielle	Elektrische Leitfähigkeit Conductibilité électrique	Oberflächenbehandlung Hochglanzpolieren Traitement de surface Polissage miroir	Anodische Schutz Oxydation anodique technique	dekorativ anodische Oxydation décorative	Formgebung Warmbiegen Pliage à chaud	Kaltbiegen Pliage à froid	Schmieden Forgeage	Zerpannen Index d'usinabilité	Verbindungsarbeiten Schutzgasschweißen Travaux d'assemblage Soudage au gaz	Wiederstandsschweißen Soudage par résistance
EN AW-1050A EN AW-AL99,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reinaluminium/Aluminium pur 99,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
H14/24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-2011 EN AW-ALCu68IPb	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-2030 EN AW-ALCu4PbMg	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-5005 EN AW-ALMg1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
H14/24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-5083 EN AW-ALMg4,5Mn0,7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
H111	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-5754 EN AW-ALMg3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
H114	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-6012 EN AW-ALMgSiPb	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-6060 EN AW-ALMgSi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T6,T66	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-6082 EN AW-ALSi1MgMn	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T6,T651	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-7022 EN AW-ALZn5Mg3Cu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T651	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EN AW-7075 EN AW-ALZn5,5MgCu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
T651/6511	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Alle Werte sind unverbindliche Richtwerte// s'agit de valeurs indicatives, sans engagement



* Lokale Erweichung/Ramollissement local

** Lokale Erweichung, durch nachträgliches Aushärten wird die Festigkeit erhöht

Ramollissement local, résistance mécanique améliorable par durcissement ultérieur