

DIN EN 485-2 Beiblatt 1:1996-11 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bänder, Bleche und Platten - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Vergleich der Werkstoffzustands-Bezeichnungen

Inhalt

Seite

| | |
|---|-------------------------|
| Anwendung der Tabellen..... | 2 |
| Tabelle 1: Aluminium EN AW-1 080A [Al 99,8(A)] | DIN Al99,8 3 |
| Tabelle 2: Aluminium EN AW-1 070A [Al 99,7] | DIN Al99,7 3 |
| Tabelle 3: Aluminium EN AW-1 050A [Al 99,5] | DIN Al99,5 3 |
| Tabelle 4: Aluminium EN AW-1200 [Al 99,0] | DIN Al99 3 |
| Tabelle 5: Legierung EN AW-8011 A [Al FeSi(A)] | DIN AlFeSi 4 |
| Tabelle 6: Legierung EN AW-31 03 [Al Mn1] | DIN AlMn1 4 |
| Tabelle 7: Legierung EN AW-3003 [Al Mn1Cu] | DIN AlMnCu 4 |
| Tabelle 8: Legierung EN AW-3005 [Al Mn1 Mg0,5] | DIN AlMn1 Mg0,5 4 |
| Tabelle 9: Legierung EN AW-3004 [Al Mn1 Mg1] | DIN AlMn1 Mg1 5 |
| Tabelle 10: Legierung EN AW-5005 [Al Mg1(B)] | DIN AlMg1 5 |
| Tabelle 11: Legierung EN AW-5050 [Al Mg1,5(C)] | DIN AlMg1,5 5 |
| Tabelle 12: Legierung EN AW-5052 [Al Mg2,5] | DIN AlMg2,5 6 |
| Tabelle 13: Legierung EN AW-5754 [Al Mg3] | DIN AlMg3 6 |
| Tabelle 14: Legierung EN AW-5251 [Al Mg2] | DIN AlMg2Mn0,3 6 |
| Tabelle 15: Legierung EN AW-5049 [Al Mg2Mn0,8] | DIN AlMg2Mn0,8 7 |
| Tabelle 16: Legierung EN AW-5454 [Al Mg3Mn] | DIN AlMg2,7Mn 7 |
| Tabelle 17: Legierung EN AW-5086 [Al Mg4] | DIN AlMg4Mn 7 |
| Tabelle 18: Legierung EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7] | DIN AlMg4,5Mn 7 |
| Tabelle 19: Legierung EN AW-6082 [Al SiMgMn] | DIN AlMgSi1 8 |
| Tabelle 20: Legierung EN AW-6061 [Al Mg1SiCu] | DIN AlMg1SiCu 8 |
| Tabelle 21: Legierung EN AW-2017A [Al Cu4MgSi(A)] | DIN AlCuMg1 8 |
| Tabelle 22: Legierung EN AW-2024 [Al Cu4Mg1] | DIN AlCuMg2 8 |
| Tabelle 23: Legierung EN AW-2014 [Al Cu4SiMg] | DIN AlCuSiMn 8 |
| Tabelle 24: Legierung EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1] | DIN AlZn4,5Mg1 9 |
| Tabelle 25: Legierung EN AW-7022 [Al Zn5Mg3Cu] | DIN AlZnMgCu0,5 9 |
| Tabelle 26: Legierung EN AW-7075 [Al Zn5,5MgCu] | DIN AlZnMgCu1,5 9 |