



Festigkeitstabelle für die Legierungen 6060 – 99,85 – 99,9

Leg. EN AW 6060

| EA-Leg | Leg-Bez | EN-AW Nr | Zu- Zustand | Festi- gkeit | stand EN515 | Rm min | Rm max | Rp min | Rp max | A50 min | A50 max | HB min | HB max |
|--------|------------|----------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| 6040 | AlMgSi0,5 | 6060 | ka | F13 | T4 | 130 | 190 | 60 | 90 | 14 | 30 | 40 | 60 |
| 6040 | AlMgSi0,5 | 6060 | stab-s | FXX | T61 | 145 | 165 | 65 | 90 | 12 | 25 | 45 | 55 |
| 6040 | AlMgSi 0,5 | 6060 | wa-bgf-s | F16 | T61 | 160 | 180 | 85 | 110 | 16 | 26 | 50 | 60 |
| 6040 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa-bgf | F18 | T61 | 175 | 195 | 100 | 120 | 12 | 25 | 55 | 65 |
| 6040 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa-bgf-s | F20 | T64 | 190 | 215 | 120 | 140 | 12 | 25 | 55 | 70 |
| 6040 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa | F22 | T6 | 215 | 250 | 160 | 220 | 10 | 16 | 65 | 80 |

Leg. Alminox 6048 satiniert / EN AW 6060

| EA-Leg | Leg-Bez | EN-AW Nr | Zu- Zustand | Festi- gkeit | stand EN515 | Rm min | Rm max | Rp min | Rp max | A50 min | A50 max | HB min | HB max |
|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | ka | F13 | T4 | 130 | 190 | 60 | 120 | 14 | 28 | 40 | 60 |
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | stab-s | FXX | T61 | 150 | 170 | 70 | 90 | 13 | 28 | 40 | 55 |
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa-bgf | F16 | T61 | 160 | 180 | 70 | 90 | 17 | | 48 | 60 |
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa-bgf | F17 | T61 | 165 | 185 | 85 | 105 | 17 | | 50 | 60 |
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa-bgf | F18 | T64 | 175 | 195 | 100 | 120 | 12 | 25 | 55 | 65 |
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa | F19 | T5 | 190 | 215 | 120 | 140 | 12 | | 55 | 70 |
| 6048 | AlMgSi0,5 | 6060 | wa | F22 | T66 | 215 | 250 | 160 | 220 | 10 | 16 | 65 | 80 |