

ALUMINIUM - LEGIERUNGEN

| EN Bezeichnung | | DIN Bezeichnung | | Farbkennzeichnung G+S |
|----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Bezeichnung EN | Werkstoffbezeichnung EN | Werkstoffnummer | Werkstoffbezeichnung DIN | |
| EN AW-1050A | EN AW-Al99,5 | 3.0255 | Al99,5 | rot/schwarz |
| EN AW-2007 | EN AW-AlCu4PbMgMn | 3.1645 | AlCuMgPb | schwarz |
| EN AW-2011 | EN AW-AlCu6BiPb | 3.1655 | AlCuBiPb | rot |
| EN AW-2017A | EN AW-AlCu4MgSi(A) | 3.1325 | AlCuMg1 | grün |
| EN AW-2024 | EN AW-AlCu4Mg1 | 3.1355 | AlCuMg2 | orange |
| EN AW-5019 | EN AW-AlMg5 | 3.3555 | AlMg5 | gelb/blau |
| EN AW-5083 | EN AW-AlMg4,5Mn0,7 | 3.3547 | AlMg4,5Mn | braun |
| EN AW-5754 | EN AW-AlMg3 | 3.1355 | AlMg3 | gelb |
| EN AW-6012 | EN AW-AlMgSiPb | 3.0615 | AlMgSiPb | weiß |
| EN AW-6026 | EN AW-AlMgSiBi | - | AlMgSiBi | orange/blau |
| EN AW-6060 | EN AW-AlMgSi | 3.3206 | AlMgSi0,5 | farblos |
| EN AW-6082 | EN AW-AlSi1MgMn | 3.2315 | AlMgSi1 | blau |
| EN AW-7020 | EN AW-AlZn4,5Mg1 | 3.4335 | AlZn4,5Mg1 | rosa |
| EN AW-7022 | EN AW-AlZn5Mg3Cu | 3.4345 | AlZnMgCu0,5 | grau |
| EN AW-7075 | EN AW-AlZn5,5MgCu | 3.4365 | AlZnMgCu1,5 | violett |

NORMEN

| Ausführung | Legierung Zusammensetzung | Technische Lieferbedingungen | Mechanische Lieferbedingungen | Grenzabmaße/ Toleranzen |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Rund/gezogen | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 754-1 | EN 754-2 (DIN 1747) | EN 754-3 (DIN 1798) |
| Rund/gepresst | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 755-1 | EN 755-2 (DIN 1747) | EN 755-3 (DIN 1799) |
| Sechskant/gezogen | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 754-1 | EN 754-2 (DIN 1747) | EN 754-6 (DIN 1797) |
| Sechskant/gepresst | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 755-1 | EN 755-2 (DIN 1747) | EN 755-6 (DIN 59701) |
| Vierkant/gezogen | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 754-1 | EN 754-2 (DIN 1747) | EN 754-4 (DIN 1796) |
| Vierkant/gepresst | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 755-1 | EN 755-2 (DIN 1747) | EN 755-4 (DIN 59700) |
| Flach/gezogen | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 754-1 | EN 754-2 (DIN 1747) | EN 754-5 (DIN 1769) |
| Flach/gepresst | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 755-1 | EN 755-2 (DIN 1747) | EN 755-5 (DIN 1770) |
| Platten/warmgewalzt | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 485-1 | EN 485-2 | EN 485-3 |
| Bleche/kaltgewalzt | EN 573-3 (DIN 1725) | EN 485-1 | EN 485-2 | EN 485-4 |

() = bisherige Norm | Angaben ohne Gewähr