



CERTAL SPC

Hochfeste Aluminium-Platten
High-Strength-Plates
 Sonderwerkstoff auf Basis Al Zn Mg Cu
Special alloy based on Al Zn Mg Cu

Für den Werkzeug und Formenbau, als Ersatz für einfachen Werkzeugstahl.
 For toolmaking and mould construction as substitute for simple tool steel.

- **Zugfestigkeit ca. 490 - 510 N/mm²**
Tensile strength
- **Gleichmäßige Härte auch in der Mitte dicker Platten (HB ca. 140 - 160)**
Permanent hardness
- **0,2 Dehngrenze ca. 430 - 440 N/mm²**
Yield strength
- **Spannungsarm**
Stress relieved
- **Hervorragend bearbeitbar**
Good machinability
- **Kalt gestaucht**
Cold compressed



Dicke <i>thk.</i> mm	kg/ m ²
210,0	598,5
230,0	655,5
250,0	716,5
300,0	855,0