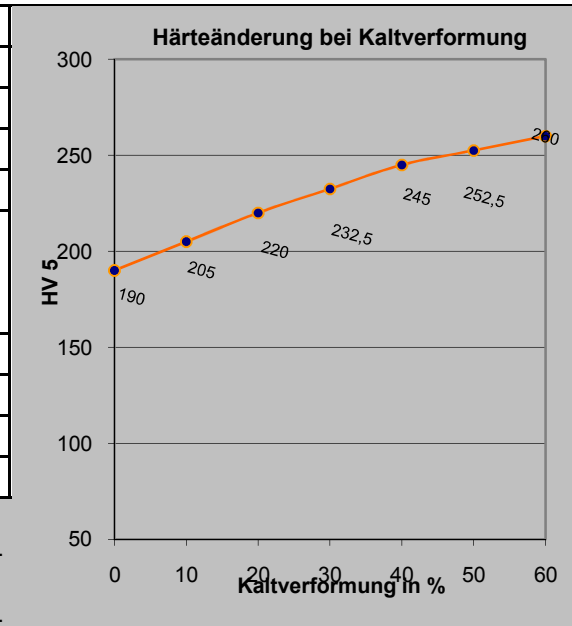


## Produktdatenblatt

### 800/200 Ptlr

Dichte:	21,7g/cm <sup>3</sup>
Verbindungstechnik:	Schweißen/Löten
Schmelzintervall (in °C):	1815 - 1830
Gießtemperatur (in °C):	-
Küvettenvorwärmtemperatur (in °C):	-
Härte HV5	
geglüht, rekristallisiert:	190
gegossen, unverformt:	-
Zugfestigkeit R <sub>m</sub> :	570[N/mm <sup>2</sup> ]
Streckgrenze R <sub>p0,2</sub> :	380[N/mm <sup>2</sup> ]
Bruchdehnung:	20%



Die Grundhärte kann durch Kaltverformung erhöht werden.  
Werte sind dem nebenstehenden Diagramm zu entnehmen.

Geeignete Lote und Flussmittel:			
Lote	AT von (in°C)	Flussmittel	Farbe
Pt L1	1400	Platinclean	grauweiss
Pt L2	1240	Platinclean	grauweiss
Pt L3	1110	Platinclean	grauweiss