

Härtemessung nach Vickers

Messung	Härte in HV1
1	190
2	179
3	187
4	186
5	183
6	186
7	196
8	186
9	195
10	185

Härteumrechnungstabelle

Zugfestigkeit in MPa	Härte Vickers
545	170
572,8	179,0
575	180
595	185
601,9	187,3
610	190
625	195
627,7	196,0
640	200

Minimalwert: 179 HV1
 Mittelwert 187,3 HV1
 Maximalwert: 196 HV1

Bestimmung der Zugfestigkeit mittels Interpolation aus Härteumrechnungstabelle

Minimalwert: 572,8 MPa
 Mittelwert 601,9 MPa
 Maximalwert: 627,7 MPa