



**solutions in prototyping**  
igw mbh

# Polyurethan, Shore D 80

Materialeigenschaften

Typ	Iso	Einheit	Shore D
Härte (23°C)	868	Shore	D 80
Biegemodul, E-Modul	178	MPa	2300
Biegefestigkeit	178	MPa	80
Zug-E-Modul	R527	MPa	1800
Zugfestigkeit	R527	MPa	60
Wärmeformbeständigkeit	75	°C	130
Bruchdehnung	R527	%	13
Dichte (23°C)	1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,13

17.05.2019