

SAMPO WERKSTOFFDATEN

Sampo MTH 93A

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Wert laut Matrix
Dichte	kg/m ³	1190
Härte Shore A	Shore A	92 ± 3
Härte Shore D / 15 s	Shore D	40 ± 3
Zugfestigkeit	MPa	50
Bruchdehnung	%	450
Spannung 100%	MPa	≥ 11
Spannung 300%	MPa	≥ 23
Weiterreißwiderstand	kN/m	≥ 95
Abrieb	mm ³	43
Rückprallelastizität (Rebound)	%	44
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 %	%	≤ 25
Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 %	%	30
Max. Temp.	°C	115
Min. Temp.	°C	-35
Vicat / 10 N / 120 °C/h	°C	n.v.

≥ Mindestwert · ≤ Höchstwert · ± Toleranz · n.v. nicht verfügbar. Zahlen ohne Grenzzahlen sind Kennwerte und keine zugesicherten Grenzwerte.

Vicat-Prüfung: Prüfkraft 10 N, Aufheizrate 120 °C/h. Temperaturangaben sind anwendungsabhängige Richtwerte.

Datenbasis: Sampo Materialdatenmatrix, Blatt Datenmatrix, Spalte M. Datenstand 10.09.2026.