

SAMPO WERKSTOFFDATEN

Sampo EST 92A

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Wert laut Matrix
Dichte	kg/m ³	n.v.
Härte Shore A	Shore A	92
Härte Shore D / 15 s	Shore D	50
Zugfestigkeit	MPa	55
Bruchdehnung	%	550
Spannung 100%	MPa	9
Spannung 300%	MPa	20
Weiterreißwiderstand	kN/m	n.v.
Abrieb	mm ³	52
Rückprallelastizität (Rebound)	%	54
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 %	%	22
Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 %	%	25
Max. Temp.	°C	100
Min. Temp.	°C	-30
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, Werkstoff EST 92A. Datenstand 24.09.2026.