

SAMPO WERKSTOFFDATEN

Sampo EST 88A

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Wert laut Matrix
Dichte	kg/m ³	1200
Härte Shore A	Shore A	87
Härte Shore D / 15 s	Shore D	n.v.
Zugfestigkeit	MPa	60
Bruchdehnung	%	600
Spannung 100%	MPa	7
Spannung 300%	MPa	14
Weiterreißwiderstand	kN/m	40
Abrieb	mm ³	39
Rückprallelastizität (Rebound)	%	52
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 %	%	33
Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 %	%	n.v.
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 88A. Datenstand 24.09.2026.