SAMPO WERKSTOFFDATEN

Sampo UNI 97A

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Wert laut Matrix
Dichte	kg/m³	**n.v.**
Härte Shore A	Shore A	**95 ± 3**
Härte Shore D / 15 s	Shore D	**51 ± 3**
Zugfestigkeit	MPa	**45**
Bruchdehnung	%	**400**
Spannung 100%	MPa	**18**
Spannung 300%	MPa	**n.v.**
Weiterreißwiderstand	kN/m	**n.v.**
Abrieb	mm³	**n.v.**
Rückprallelastizität (Rebound)	%	**n.v.**
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 %	%	**≤ 25**
Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 %	%	**≤ 28**
Max. Temp.	°C	**110**
Min. Temp.	°C	**-30**
Vicat / 10 N / 120 °C/h	°C	**n.v.**

≥ Mindestwert · ≤ Höchstwert · ± Toleranz · n.v. nicht verfügbar. Zahlen ohne Grenzzeichen 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 Q. Datenstand 10.09.2026.