

SAMPO WERKSTOFFDATEN

Sampo BMX 85A

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Einheit	Wert laut Matrix
Dichte	kg/m ³	1180
Härte Shore A	Shore A	85 ± 3
Härte Shore D / 15 s	Shore D	38 ± 3
Zugfestigkeit	MPa	50
Bruchdehnung	%	370
Spannung 100%	MPa	≥7
Spannung 300%	MPa	≥ 35
Weiterreißwiderstand	kN/m	n.v.
Abrieb	mm ³	38
Rückprallelastizität (Rebound)	%	30
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 %	%	≤ 26
Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 %	%	n.v.
Max. Temp.	°C	115
Min. Temp.	°C	-20
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 H. Datenstand 10.09.2026.