SAMPO WERKSTOFFDATEN

# Sampo XPR 92A

## Technische Kennwerte

| Eigenschaft | Einheit | Wert laut Matrix |
|---|---|---|
| Dichte | kg/m³ | **1150** |
| Härte Shore A | Shore A | **92 ± 3** |
| Härte Shore D / 15 s | Shore D | **37 ± 3** |
| Zugfestigkeit | MPa | **≥ 50** |
| Bruchdehnung | % | **≥ 600** |
| Spannung 100% | MPa | **≥ 8** |
| Spannung 300% | MPa | **≥ 11** |
| Weiterreißwiderstand | kN/m | **n.v.** |
| Abrieb | mm³ | **32** |
| Rückprallelastizität (Rebound) | % | **75** |
| Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 % | % | **≤ 27** |
| Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 % | % | **≤ 30** |
| Max. Temp. | °C | **120** |
| Min. Temp. | °C | **-35** |
| 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 L. Datenstand 10.09.2026.