

## SAMPO WERKSTOFFDATEN

# Sampo MTH 75A

## Technische Kennwerte

| Eigenschaft                              | Einheit           | Wert laut Matrix |
|------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Dichte                                   | kg/m <sup>3</sup> | <b>1170</b>      |
| Härte Shore A                            | Shore A           | <b>75 ± 3</b>    |
| Härte Shore D / 15 s                     | Shore D           | <b>20 ± 3</b>    |
| Zugfestigkeit                            | MPa               | <b>55</b>        |
| Bruchdehnung                             | %                 | <b>470</b>       |
| Spannung 100%                            | MPa               | <b>≥ 5</b>       |
| Spannung 300%                            | MPa               | <b>≥ 15</b>      |
| Weiterreißwiderstand                     | kN/m              | <b>≥ 68</b>      |
| Abrieb                                   | mm <sup>3</sup>   | <b>33</b>        |
| Rückprallelastizität (Rebound)           | %                 | <b>47</b>        |
| Druckverformungsrest 24 h / 70 °C / 25 % | %                 | <b>≤ 28</b>      |
| Druckverformungsrest 72 h / 70 °C / 25 % | %                 | <b>30</b>        |
| Max. Temp.                               | °C                | <b>115</b>       |
| Min. Temp.                               | °C                | <b>-35</b>       |
| Vicat / 10 N / 120 °C/h                  | °C                | <b>n.v.</b>      |

≥ 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 N. Datenstand 10.09.2026.