



# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

### LaNe® Tech Hartschaum 150 - Art. 82730 ff

#### Haupteigenschaften

- Polyurethan – Schaumsystem
- geringes Gewicht
- gute Stabilität

#### Anwendungen

- Bauteile für industrielle Anwendungen
- Hinterfütterungen

#### Eigenschaften im Anlieferungszustand (ca. Werte)

		Komp. A	Komp. B
		Harz-Komponente	Härter-Komponente
Farbe		bernstein	braun
Dichte g/cm <sup>3</sup>		1,03	1,22
Viskosität mPa·s (25°C)		1.000	200

#### Eigenschaften der Mischung (ca. Werte)

		Komp. A	Komp. B
Mischungsverhältnis Gew.-Teile		100	100
Startzeit (20 °C) Sekunden			80
Abbinde- / Fadenzugzeit (20°C), Minuten			7 - 8
Steigzeit (20°C) Minuten			8 - 9
Klebfrei (25°C) Minuten			10
Dichte frei geschäumt (kg/m <sup>3</sup> )			133

#### Verarbeitungsbedingungen

Die Komp. A muss vor der Verarbeitung intensiv homogenisiert werden. Beim Handansatz wird zuerst die Komponente A in den Mischbehälter gegeben. Nach Zugabe der Komponente B wird dieser Ansatz intensiv, am besten mit einem schnelllaufenden Rührer (ca. 1000 U/min) durchmischt und sofort vergossen. Die Rohstofftemperatur soll 20 °C nicht unterschreiten. Die Produkte sind stark feuchtigkeitsempfindlich. Die Behälter sind nach jeder Entnahme sorgfältig dicht zu verschließen

---

**Lagerung**

---

Das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 15 - 25 °C lagern. Bei entsprechender Lagerung können die Materialien innerhalb der auf den Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden.

---

**Vorsichtsmaßnahmen**

---

Anwender sollten sich anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, über die sichere Handhabung und Lagerung von Produkten informieren.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.