



## Albert Ziegler GmbH

Memminger Str. 28 • 89537 Giengen/Brenz Tel.: 07322 951-0 • Fax: 07322 951-211 www.ziegler.de • E-Mail: ziegler@ziegler.de

# Gewebeschläuche

#### Nach neuer Leistungsstufe

Leistungsstufe 7



Silberfuchs K2L



Leuchtfuchs K3L C42und C52



Silberfuchs K3L C42 und C52

Leistungsstufe 2



Leuchtfuchs K3L B75



Silberfuchs K3 C42 und C52



Silberfuchs K3L B75

Leistungsstufe 3



Leuchtfuchs K3 B75



Silberfuchs K3

#### Erforderlich zur Erfüllung der Leistungsstufe L1



Edelstahl-Einband (erforderlich)



Schlagschutzmanschetten (optional)

### Erforderlich zur Erfüllung der Leistungsstufen L2 und L3



Edelstahl-Einband (erforderlich)





Schlagschutzmanschetten (erforderlich)

#### Weitere Möglichkeiten des Schlagschutzes







Doppelter Einband



Kunststoffschutz



Klemmkupplungen

Die neuen Leistungsstufen bedienen in erster Linie den Zweck einer erhöhten Abriebfestigkeit gegenüber außeren Einflüssen.

Diese wurde bei C-Schläuchen gegenüber der alten Norm wie folgt gesteigert: Bei Leistungsstufe L1 um das 2,5-fache, bei Leistungsstufe L2 um das 5-fache und bei Leistungsstufe L3 um das 7,5-fache.

Bei B-Schläuchen gibt es bei Leistungsstufe L1 keine Veränderungen, bei Leistungsstufe L2 eine Erhöhung um 50% und bei Leistungsstufe L3 eine Erhöhung um 75%.

Zusätzlich ist für die Leistungsstufen L2 und L3 ein sogenannter Schlagschutz erforderlich.

Für die Leistungsstufe L1 ist dieser Schlagschutz optional.

Außerdem müssen alle neuen Schläuche künftig einen Edelstahl-Einband aufweisen.

Damit wird eine Basis geschaffen, die den Anwendern eine nach ihren Bedürfnissen zweckmäßige Qualität bietet.