

Die Auswahl macht's

Geplatzte Panzerschläuche tragen häufig die Schuld an kostspieligen Wasserschäden – weil sie falsch ausgewählt wurden. Trotzdem steigt ihre Beliebtheit sowohl im Sanitär- als auch im Heizungsbereich. Der Großhandel führt meist mehrere Sorten dieser schnell verlegbaren, flexiblen Leitungskomponenten. Dazu zählen beispielsweise kunststoffumflochtene für Spül- und Waschmaschinen, Heizungsschläuche mit verzinktem Stahlmantel oder solchen mit Edelmantel für aggressive Umgebungen und industriellen Einsatz.

Der Preis ist werkstoffabhängig, die Haltbarkeit allerdings auch. So ist die Verzinkung, die nur einige Hundertstel Millimeter dick ist, in feuchter Um-

Gebr. Meibes, Kokenhorststraße 8, 30938 Burgwedel, Telefon (0 51 39) 80 69-0, Fax (0 51 39) 80 69 50



Panzerschläuche mit TÜV- und DVGW-Prüfung gibt es z. B. von Meibes* in Standardlängen bis 1500 mm mit allen gängigen Anschlußarten

gebung schnell wegkorrodiert und der blankliegende Stahldraht in kurzer Zeit ebenfalls. Der Schlauch, der in der Regel aus EPDM-Kunststoff besteht, hält jedoch gerade mal einem Druck von 1 bar stand und ist

auf die Unterstützung der Umflechtung angewiesen. Denn erst dadurch erhält er seine Druckbeständigkeit von 10 bar und mehr. Dabei ist er für Temperaturen von -20 bis +100 °C einsetzbar.

Im Zweifelsfalle sollte der Installateur daher immer den hochwertigeren edelstahlumhüllten Schlauch vorziehen.

Typ	Technische Daten	Abmessungen (innen)	Einsatz	Bemerkungen
A	Vernickelte Edelstahlumflechtung EPDM-Schlauch (siehe Allgemein)	Anschlußgrößen 3/8" bis 2", Innendurchmesser 7,5 bis 50 mm	universell im Heizung-, Klima- und Sanitärbereich	universell einsetzbar, 10 Jahre Garantie, isolierbar. Für viele weitere Einsatzmöglichkeiten im Industriebereich geeignet. Prüfungen: DVGW, TÜV
B	Verzinkte Stahldrahtumflechtung EPDM-Schlauch (siehe Allgemein)	Anschlußgrößen 1/2" bis 2", Innendurchmesser 16 bis 50 mm	vorrangig Heizungsanlagen, begrenzt für Sanitäranlagen	schwitzwasseruntauglich nicht isolierbar 5 Jahre Garantie. Prüfungen: DVGW, TÜV
C	Nylon-Umflechtung Betriebstemperatur max. 25 °C	Anschlußgröße 3/4", Innendurchmesser 10 mm	Spülmaschinen-Waschmaschinen-Zulauf-Schlauch	Nur geeignet für Kaltwasser-Zulauf

Schläuche mit technischen Daten und ihren Einsatzgebieten

Sprüche vom Bau

Man muß zuerst das eigene Dach decken, ehe man die faulen Schindeln auf des Nachbarn Dache zählt.