

## Untersuchungen der Schaumqualität und Verbundeigenschaften für Rohre und Muffensysteme (EN 253, EN 489)

Prüfung / KMR Normgröße	Zellgröße [EUR]	Druckfestigkeit [EUR]	Wasseraufnahme [EUR]	Schaumstoffdichte [EUR]
EN 253:2003 Bestimmung der Schaumqualität je Querschnitt (Grundpreis + 3 Einzelprüfungen)	<a href="#">Preis nach Absprache</a>	<a href="#">Preis nach Absprache</a>	<a href="#">Preis nach Absprache</a>	<a href="#">Preis nach Absprache</a>
EN 253:2003 sowie EN 489:2003 Verbundprüfung je Querschnitt <b>axiale Scherfestigkeit</b> (1 Einzelprüfung) bis DN 150/250 von DN 200/315 bis DN 450/630 von DN 500/670 bis DN 700/900 größer als DN 700/900			<b>Raumtemperatur</b>	<b>bei 140°C</b>
			<a href="#">Preis nach Absprache</a>	<a href="#">Preis nach Absprache</a>
Aussagen zur Lebensdauer nach Alterung der Rohre gemäß EN 253:2003	mit axialer Scherfestigkeit $3x(RT + T_{140\text{ °C}})$ bei <b>1450 h</b> und <b>170 °C</b> [EUR]		mit axialer Scherfestigkeit $3x(RT + T_{140\text{ °C}})$ bei <b>3600 h</b> und <b>160 °C</b> [EUR]	
bis DN 150	<a href="#">Preis nach Absprache</a>		<a href="#">Preis nach Absprache</a>	
von DN 200 bis DN 450	<a href="#">Preis nach Absprache</a>		<a href="#">Preis nach Absprache</a>	
von DN 500 bis DN 700	<a href="#">Preis nach Absprache</a>		<a href="#">Preis nach Absprache</a>	

Werden Schaumproben bis **11:00 Uhr geliefert**, findet eine Bearbeitung und Weitergabe der **Ergebnisse** noch **am selben Tag** statt. Für die Aussagen zur Lebensdauer ist ein Prüfling der Länge **3,5 Meter** erforderlich. Das Fernwärme-Forschungsinstitut ist aktives Mitglied in Arbeitsgruppen des technischen Komitees CEN TC 107. Neue Erkenntnisse oder Verfügungen dieser Arbeitsgruppen werden aktuell bei den Prüfungen berücksichtigt. Für kombinierte Prüfungen machen wir Ihnen gerne ein separates Angebot.