

**Arbeitspapier
Tiefemperaturverhalten von Asphalt**

Teil 1: Zug- und Abkühlversuche

W 2

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Einführung	5
3 Versuchsbeschreibung	6
3.1 Prüfeinrichtung	6
3.2 Proben	6
3.3 Direkter Zugversuch (Uniaxial tension Stress Test UTST)	7
3.4 Abkühlversuch (Thermal Stress Restrained Specimen Test TSRST)	8
3.5 Zugfestigkeitsreserve	8
4 Erkenntnisse aus Forschungsprojekten	8
5 Kalibrierung des Prüfgerätes	12
5.1 Kalibrierung der Messeinrichtungen	12
5.2 Überprüfung des Gesamt-Systems und Korrektur	13
6 Empfehlungen	14
Literaturverzeichnis	14

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-035-7



W 2