

**Arbeitsanleitung zur
Durchführung von Prüfungen für
Pflasterdecken und Plattenbeläge
in gebundener Ausführung**

ALP Pgeb



W 1

Inhaltsübersicht

	Seite
Einleitung	5
1 Probekörperherstellung und Lagerung	5
1.1 Probekörperherstellung im Labor	5
1.1.1 Probekörper aus Bettungsmörtel zur Bestimmung von Rohdichte, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Widerstand gegen Frost-Tau-Beanspruchung, Haftzugfestigkeit und Wasserdurchlässigkeit	5
1.1.2 Probekörper aus Fugenmörtel zur Bestimmung von Rohdichte, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung, Haftzugfestigkeit und Elastizitätsmodul	5
1.2 Probekörperherstellung durch Bohrkernentnahme an der fertiggestellten Leistung	6
1.3 Lagerung der hergestellten Probekörper	6
2 Bestimmung der Rohdichte von Bettungs- und Fugenmörtel	6
3 Bestimmung der Biegezugfestigkeit	6
4 Bestimmung der Druckfestigkeit	7
5 Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Beanspruchung von Bettungsmörtel	7
6 Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung von Fugenmörtel	7
7 Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Bettungsmörtel	7
8 Bestimmung des Elastizitätsmoduls des Fugenmörtels ..	8

	Seite
9 Bestimmung der Haftzugfestigkeit	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Haftzugfestigkeit von Bettungs- und Fugenmörtel unter Laborbedingungen	9
9.3 Haftzugfestigkeit zwischen Befestigungselement und Bettung oder Fugenfüllung an den hergestellten Pflasterdecken oder Plattenbelägen, Prüfung im Labor ..	9
9.4 Haftzugfestigkeit zwischen Befestigungselement und Bettung an den hergestellten Pflasterdecken oder Plattenbelägen durch in-situ-Prüfung	10
Anhang: Technische Regelwerke	11

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-210-8



W 1