

# **Inhaltsverzeichnis**

<b>I. TEIL A: ÜBERSICHT</b>	<b>1</b>
<b>A. AUFTRAG</b>	<b>1</b>
<b>B. WESENTLICHE FOLGERUNGEN DER UNTERSUCHUNG FÜR DIE NORMUNG EINER FROST-TAUSALZ-PRÜFUNG</b>	<b>1</b>
<b>C. KURZE ÜBERSICHT DER ERGEBNISSE</b>	<b>2</b>
1. VERGLEICHSUNTERSUCHUNG MIT DEM SLAB TEST UND DEM CDF TEST	2
2. EUROPÄISCHER RINGVERSUCH	4
<b>II. TEIL B: ERLÄUTERUNG</b>	<b>5</b>
<b>A. EINLEITUNG</b>	<b>5</b>
<b>B. GRUNDLAGEN</b>	<b>6</b>
1. FROST- UND FROST-TAUSALZ-PRÜFUNG	6
2. KONSEQUENZEN FÜR DIE FROST-TAUSALZ-PRÜFUNG	8
<b>C. STATISTISCHE GRUNDLAGEN</b>	<b>9</b>
1. DEFINITIONEN	9
2. STATISTISCHE UNTERSUCHUNG	9
<b>D. SLAB TEST UND CDF TEST</b>	<b>11</b>
1. PRÜFFLÄCHE UND PRÜFLÖSUNG	11
2. VORLAGERUNG	12
3. TEMPERATURZYKLUS	12
4. BESTIMMUNG DER ABWITTERUNG	13
5. BEURTEILUNG DES FROST-TAUSALZ-WIDERSTANDES	13
<b>E. VERSUCHSPROGRAMM</b>	<b>14</b>
1. VERGLEICHSUNTERSUCHUNG MIT DEM SLAB TEST UND DEM CDF TEST	14
2. EUROPÄISCHER RINGVERSUCH	14
<b>F. ERGEBNISSE</b>	<b>14</b>
1. VERGLEICHSUNTERSUCHUNG	14
2. AUSSAGESICHERHEIT DER VERGLEICHSUNTERSUCHUNG ZWISCHEN DEM SLAB TEST UND DEM CDF TEST	15
3. EUROPÄISCHER RINGVERSUCH	17
<b>G. SPALTZUGFESTIGKEIT UND DRUCKFESTIGKEIT</b>	<b>25</b>
<b>H. ERFAHRUNGEN MIT DEM SLAB TEST UND CDF TEST</b>	<b>27</b>
1. CDF TEST	27
2. SLAB TEST	27
<b>I. DANK</b>	<b>29</b>
<b>J. LITERATUR</b>	<b>30</b>
<b>K. ANHANG</b>	<b>31</b>