

Inhalt

1	Allgemeines	7	8	Zusammenfassung	17
2	Anforderungen an die Dübellage ...	7	8.1	Allgemeines	17
3	Messung der Dübellage	7	8.2	Versuchsdurchführung	17
3.1	Messverfahren	7	8.3	Versuchsergebnisse	17
3.2	Häufigkeitsverteilung zur Dübel- lage	8	8.4	Folgerungen für die Praxis	18
4	Ergebnisse neuerer Dübellage- Messungen	8	9	Ergänzende grafische Darstellungen	19
4.1	Daten zur Dübellage	8	10	Literatur	32
4.2	Ergebnisse von Deckenlosen von 2000 bis 2006	9			
4.3	Ergebnisse unter Berücksichtigung der Verteilung über den Quer- schnitt	10			
4.4	Einfluss einer Hochspannungs- leitung	11			
5	Ergebnisse von Dübellage- Messungen 2008	11			
5.1	Messstrecke 2008-1	11			
5.2	Messstrecke 2008-2	12			
5.3	Messstrecke 2008-3	12			
5.4	Einfluss der Anker in der Längs- fuge	12			
5.5	Messergebnisse unterschiedlicher Messgerätebetreiber	12			
5.6	Einfluss der Höhe der Setzgabeln des Dübelsetzers	13			
5.7	Einfluss der Position der Rüttler	14			
6	Bewertung bei Vergrößerung der Toleranz	14			
7	Verbesserung der Dübellage	15			