

1. Record Nr.	UNINA9910481044303321
Titolo	Feminism, multiculturalism, and the media [[electronic resource] ] : global diversities // edited by Angharad N. Valdivia
Pubbl/distr/stampa	Thousand Oaks, Calif., : SAGE, c1995
ISBN	1-4833-4538-6 1-4522-4717-X
Descrizione fisica	1 online resource (341 p.)
Altri autori (Persone)	ValdiviaAngharad N
Disciplina	302.23 302.23082
Soggetti	Mass media and women Feminism Cultural pluralism in mass media Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	part I. The production of interventions -- part II. (Con)textual analyses -- part III. Combining methodologies and narratives.
Sommario/riassunto	The multiplicity of voices in this volume illustrate the contradictions inherent in multicultural and feminist perspectives on the media. This book breaks new ground by exploring intersecting variables of oppression, from the personal to the political. Compelling case studies illustrate how issues of gender, ethnicity, class, sexual orientation and global origin affect the media coverage, portrayal and reception of individuals. The chapters present theoretical perspectives plus examples of methodologies, focus on topics of current interest and represent a variety of media.

2. Record Nr.	UNINA9911018918703321
Autore	e.V Deutscher Ausschuss fur Mauerwerk
Titolo	(dübel-) Versuche Am Bauwerk in Mauerwerk : Aktuelle Regelungen Für Kunststoffdübel und Metall-Injektionsanker Zur Verankerung Im Mauerwerk
Pubbl/distr/stampa	Newark : , : Wilhelm Ernst & Sohn Verlag fur Architektur und Technische, , 2020 ©2021
ISBN	9783433610893 3433610894 9783433610886 3433610886
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (176 pages)
Disciplina	621.4835
Soggetti	Anchorage (Structural engineering)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Vorwort v 1 Einleitung 1 2 Grundlagen fur Versuche am Bauwerk im Verankerungsgrund Mauerwerk 5 2.1 Dubel-Systeme 5 2.2 Bauaufsichtlich relevanter Bereich 7 2.3 Zustimmung im Einzelfall/vorhabenbezogene Bauartgenehmigung 7 2.4 Europäische Zulassungen bzw. Bewertungen fur Kunststoffdübel 8 2.5 Europäische Zulassungen bzw. Bewertungen fur Metall-Injektionsanker zur Verankerung im Mauerwerk 9 2.6 Systematik fur das vorliegende Heft 4 der DAfM Schriftenreihe 9 3 Verantwortlichkeiten 11 3.1 Allgemeines 11 3.2 Fachplaner 11 3.3 Versuchsleiter 12 3.4 Sachkundiges Personal 13 4 Technische Regel Durchführung und Auswertung von Versuchen am Bau fur Kunststoffdübel in Beton und Mauerwerk mit ETA 15 4.1 Gliederung/Allgemeines 15 4.2 Anwendungsbereich fur Kunststoffdübel 15 4.2.1 Allgemeines 15 4.2.2 Baustoffgruppen (Mauerwerksgruppen) 16 4.2.3 Temperaturbereiche 17 4.2.4 Bedingungen fur Achs- und Randabstände 18 4.2.5 Handeln "im Rahmen der Zulassung" 19 4.3 Versuche fur Kunststoffdübel 20 4.3.1 Allgemeines 20 4.3.2 Bruchversuche 20 4.3.3 Probelastungen 20 4.4 Prüfbericht 22 5 Praxisbeispiel 1: Zugversuche fur

Kunststoffdubel (Bruchversuche) - Befestigung einer  
Fassadenunterkonstruktion 25 5.1 Einleitung 25 5.2 Durchführung und  
zugehörige Dokumentation der Versuche am Bauwerk 27 5.2.1  
Allgemeine Informationen zum Bauvorhaben 27 5.2.2 Ort der  
Prüfungen 27 5.2.3 Prüfvorrichtung 30 5.2.4 Art der zu befestigenden  
Konstruktion 34 5.2.5 Verankerungsgrund 34 5.2.5.1 Allgemeines 34  
5.2.5.2 Bestimmung des Verankerungsgrunds bei einem Neubau 36  
5.2.5.3 Bestimmung des Verankerungsgrunds bei einem Altbau 36  
5.2.6 Name des Produkts 39 5.2.7 Montage 39 5.2.8  
Versuchsergebnisse 43 5.3 "Zwischenfazit": Aufgabentrennung 44 5.4  
Auswertung der Zugversuche (Bruchversuche) 45 5.4.1 Grundlagen für  
Zugversuche 45 5.4.2 Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit  
bei mindestens fünf Versuchen 46 5.4.3 Ermittlung der  
charakteristischen Tragfähigkeit über einen vereinfachten Ansatz 47  
5.4.4 Berücksichtigung von Fugen 49 5.4.5 Bemessungswert der  
Tragfähigkeit 51 5.5 Bemerkungen und Hinweise 52 5.6 Unterschriften  
52 5.7 Bemessung der Verankerung (Befestigung der  
Unterkonstruktion) 53 5.7.1 Allgemeines 53 5.7.2 Ausgangsdaten 54  
5.7.3 Einwirkung aus Eigengewicht 55 5.7.4 Einwirkung aus Windsog  
56 5.7.5 Resultierende Einwirkung 56 5.7.6 Nachweis Schragzug 56  
5.7.7 Nachweis Holz: Kopfdurchzug des Dubels durch die Vertikal-  
Lattung 57 5.7.8 Nachweis Holz: Kontrolle der Abstände 59 5.7.9  
Ermittlung der Dubelanzahl für eine Querwand 60 5.7.10  
Ergebnis/Fazit der Dubelbemessung 60 6 Praxisbeispiel 2:  
Querlastversuche für Kunststoffdubel (Bruchversuche) -  
Absturzsicherndes Fensterelement mit unterer Festverglasung 61 6.1  
Einleitung 61 6.2 Durchführung und zugehörige Dokumentation der  
Versuche am Bauwerk 62 6.2.1 Allgemeine Informationen zum  
Bauvorhaben 62 6.2.2 Ort der Prüfungen 62 6.2.3 Prüfvorrichtung 64  
6.2.4 Art der zu befestigenden Konstruktion 66 6.2.5  
Verankerungsgrund 67 6.2.6 Name des Produkts 67 6.2.7 Montage 67  
6.2.8 Versuchsergebnisse 67 6.3 "Zwischenfazit": Aufgabentrennung  
71 6.4 Auswertung der Versuchsergebnisse 71 6.4.1 Grundlagen für  
Querlastversuche am Rand 71 6.4.2 Ermittlung der charakteristischen  
Tragfähigkeit bei mindestens fünf Versuchen 71 6.4.3 Ermittlung der  
charakteristischen Tragfähigkeit über einen vereinfachten Ansatz 73  
6.4.4 Berücksichtigung von Fugen 74 6.4.5 Bemessungswert der  
Tragfähigkeit 74 6.5 Bemessung der Verankerung (Befestigung des  
absturzsichernden Fensterelements) 74 6.5.1 Allgemeines 74 6.5.2  
Ausgangsdaten 75 6.5.3 Einwirkungen 76 6.5.3.1 Windlasten 76  
6.5.3.2 Horizontallast bzw. Horizontale Nutzlast (Brustungsriegel) 77  
6.5.3.3 Last aus 90° geöffnetem Fenster 77 6.5.3.4 Stosartige Lasten  
nach ETB-Richtlinie (Ausergewöhnliche Einwirkung) 78 6.5.4 Zu  
untersuchende Lastfälle 78 6.5.4.1 Allgemeines 78 6.5.4.2 Lastfall 1:  
Überlagerung Horizontallast plus Wind 79 6.5.4.3 Lastfall 2:  
Überlagerung Horizontallast plus Last aus 90° geöffnetem Fenster 79  
6.5.4.4 Lastfall 3: Weicher Stos gemäß ETB-Richtlinie  
(Ausergewöhnlicher Lastfall) 79 6.5.5 Glied 6 der Nachweiskette:  
Fenstermontageschiene mit Konsolenbefestigung 79 6.5.5.1 Nachweis:  
Befestigung der Lasche der Fenstermontageschiene am Fensterprofil 79  
6.5.5.2 Nachweise: Fenstermontageschiene mit Konsolenbefestigung  
80 6.5.6 Glied 7 der Nachweiskette: Dubel-Befestigung der  
Konsolenbefestigung am Baukörper 80 6.5.6.1 Tragfähigkeit der  
verwendeten Dubel 80 6.5.6.2 Nachweise: Konsolenbefestigung mit  
zwei Kunststoffdubeln 81 6.5.6.3 Nachweis Herausschieben eines  
Steins (Abschätzung) 81 6.5.7 Ergebnis/Fazit der Dubelbemessung 82  
7 Technische Regel Durchführung und Auswertung von Versuchen am  
Bau für Injektionsankersysteme im Mauerwerk mit ETA 83 7.1

Gliederung/Allgemeines	83
7.2 Anwendungsbereiche für	
Injektionsanker	84
7.2.1 Allgemeines	84
7.2.2 Mauerwerksgruppen	84
7.2.3 Temperaturbereiche	86
7.2.4 Nutzungsbedingungen in Bezug auf	
Montage und Verwendung	87
7.2.5 Bedingungen für Achs- und	
Randabstände	88
7.2.6 Handeln "im Rahmen der Zulassung"	88
7.3	
Versuche	89
7.3.1 Allgemeines	89
7.3.2 Bruchversuche	90
7.3.3	
Probebelastungen	91
7.3.4 Abnahmeversuche	93
7.3.5 Unterscheidung	
mit Zahlenbeispiel: Probebelastungen -	
Abnahmeversuche	95
7.3.5.1	
Allgemeines	95
7.3.5.2 Ausgangsdaten für beide	
Zahlenbeispiele	96
7.3.5.3 Probebelastungen (Zahlenbeispiel)	96
7.3.5.4	
Abnahmeversuche (Zahlenbeispiel)	98
7.3.5.5 Vergleich	100
7.4	
Prüfbericht	101
8 Praxisbeispiel 3: Zugversuche für	
Injektionsanker	
(Bruchversuche) - Befestigung eines	
Französischen Balkongeländers	103
8.1 Einleitung	103
8.2 Durchführung und zugehörige	
Dokumentation der Versuche am	
Bauwerk	104
8.2.1 Allgemeine	
Informationen zum Bauvorhaben	104
8.2.2 Ort der Prüfungen	105
8.2.3 Prüfvorrichtung	106
8.2.4 Art der zu befestigenden	
Konstruktion	107
8.2.5 Verankerungsgrund	107
8.2.6 Name des Produkts	109
8.2.7	
Montage	109
8.2.8 Versuchsergebnisse	110
8.3 "Zwischenfazit":	
Aufgabentrennung	111
8.4 Auswertung der Versuchsergebnisse	112
8.4.1 Grundlagen für Zugversuche	112
8.4.2 Ermittlung der	
charakteristischen Tragfähigkeit	
über Quantilwerte	112
8.4.2.1	
Bestimmung des Referenzsteins	112
8.4.2.2 Charakteristische	
Zugtragfähigkeit	114
8.4.2.3 Charakteristische	
Quertragfähigkeit	115
8.4.3 Ermittlung der charakteristischen	
Tragfähigkeit über einen	
vereinfachten Ansatz	115
8.4.4 Berücksichtigung von Fugen	115
8.4.5	
Bemessungswert der Tragfähigkeit	115
8.5 Bemessung der	
Verankerung (Befestigung des	
Französischen Balkongeländers)	116
8.5.1 Allgemeines	116
8.5.2 Ausgangsdaten	116
8.5.3 Einwirkungen	117
8.5.3.1 Eigengewicht	117
8.5.3.2 Verkehrslasten	118
8.5.3.3	
Stoartige Last	118
8.5.4 Resultierende Einwirkungen	
auf die	
machegebende Ankerplatte	118
8.5.4.1 Allgemeines	118
8.5.4.2	
Ermittlung der machegebenden	
Zugkräfte	119
8.5.4.3 Ermittlung der	
machegebenden Querlasten	121
8.5.5 Nachweise für Zugbeanspruchung	121
8.5.5.1 Allgemeines	121
8.5.5.2 Stahlversagen	122
8.5.5.3	
Herausziehen des Dubels	123
8.5.5.4 Steinausbruch (Dubelgruppe)	124
8.5.5.5 Herausziehen eines Steins	125
8.5.5.6 Einfluss von Fugen	126
8.5.6 Nachweise für Querbeanspruchung	126
8.5.6.1 Allgemeines	126
8.5.6.2	
Stahlversagen: Querlast OHNE	
Hebelarm	126
8.5.6.3	
Stahlversagen: Querlast MIT	
Hebelarm	128
8.5.6.4	
Ortliches	
Steinversagen	128
8.5.6.5	
Steinkantenbruch	129
8.5.6.6	
Herausdrücken eines Steins	130
8.5.6.7	
Einfluss von Fugen	130
8.5.7	
Nachweise für Interaktion von	
Zug- und Querlasten	130
8.5.8	
Fazit zur	
Bemessung	131
9 Zusammenfassung	133
10 Literatur	135
Anhang A	
Kategorien vergleichbarer Hohl- und	
Lochsteine	139
Anhang B: Blanko-	
Formular "Dokumentation (Dubel-)Versuche	
am Bauwerk".	

## Sommario/riassunto

Auf Baustellen trifft man auf eine Vielzahl an Mauersteinen, die sich durch den Baustoff (Ziegel, Porenbeton, Kalksandstein, Leichtbeton oder Normalbeton), die Struktur (Vollsteine, Lochsteine mit oder ohne Dammstoff-Füllung), die Geometrie, die Rohdichte und die Druckfestigkeit unterscheiden. Im Rahmen von Zulassungsverfahren für Kunststoffdubel und Metall-Injektionsanker wird es für Dubel-Hersteller aber immer nur möglich sein, einen Teil dieser Vielfalt von Mauersteinen als zulässigen Verankerungsgrund abzubilden. (Dubel-) Versuche am Bauwerk ermöglichen es dem Anwender dennoch unter bestimmten Bedingungen zulassungskonform zu bemessen und zu montieren, wenn der tatsächlich auf der Baustelle vorhandene Verankerungsgrund nicht in der Zulassung für das Dubelsystem

abgebildet ist. Das vorliegende Heft 4 der Schriftenreihe des Deutschen Ausschuss für Mauerwerk e.V. (DAfM) gibt Erläuterungen zum dafür vorhandenen und zu beachtenden Regelwerk, zu den beiden aktuellen Technischen Regeln des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) "Durchführung und Auswertung von Versuchen am Bau" sowie Vorschläge für deren praktische Anwendung anhand von drei umfangreichen Praxisbeispielen.

---