

7 A Mauerwerksbau

7 B Glas im konstruktiven Ingenieurbau

A	MAUERWERKSBAU	7.2	2	Basis-Gläser und Basis-Produkte	7.37
1	Maßordnung im Hochbau	7.2	2.1	Übersicht.	7.37
2	Vermaßung von Mauerwerk	7.2	2.2	Flachgläser	7.38
3	Rohdichteklassen	7.3	2.3	Profilbauglas	7.39
4	Baustoffbedarf	7.4	3	Veredelungsprodukte	7.41
5	Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA ...	7.5	3.1	Allgemeines	7.41
5.1	Baustoffe	7.5	3.2	Einscheiben-Sicherheitsglas ESG	7.42
5.2	Statisch-konstruktive Grundlagen	7.7	3.3	Teilvorgespanntes Glas TVG	7.43
5.3	Wandarten und Mindestabmessungen ...	7.9	3.4	Verbund-Sicherheitsglas VSG	7.43
5.4	Schlitze und Aussparungen	7.12	3.5	Verbundglas VG	7.43
6	Vereinfachte Berechnung nach DIN EN 1996-3/NA	7.13	3.6	Isoliergläser	7.43
6.1	Anwendungsgrenzen	7.13	3.7	Brandschutzverglasungen	7.43
6.2	Mauerwerksdruckfestigkeit	7.15	3.8	Sonstige Veredelungsprodukte	7.43
6.3	Tragfähigkeitsnachweis	7.17	4	Ermittlung von Spannungen und Verformungen	7.44
6.4	Knicklängenermittlung	7.18	4.1	Allgemeines	7.44
6.5	Traglastbeiwerte und Bemessungstabeln zur Bestimmung der aufnehmbaren Normalkraft NRd	7.19	4.2	Biegespannungen in allseitig linienförmig gelagerten rechteckigen Glasplatten	7.44
6.6	Mindestauflast	7.24	4.3	Durchbiegungen in allseitig linienförmig gelagerten rechteckigen Glasplatten	7.44
6.7	Kelleraußenwände	7.25	5	Glas im Bauwesen – DIN 18 008	7.45
7	Genauerer Berechnungsverfahren nach DIN EN 1996-1-1/NA	7.26	5.1	DIN 18 008-1: Begriffe und allgemeine Grundlagen	7.45
7.1	Tragfähigkeitsnachweis bei vorwiegend vertikaler Belastung	7.26	5.2	DIN 18 008-2: Linienförmig gelagerte Verglasungen	7.50
7.2	Knicklängenermittlung	7.27	5.3	DIN 18 008-3: Punktförmig gelagerte Verglasungen	7.62
7.3	Traglastbeiwerte	7.28	5.4	DIN 18 008-4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen	7.70
7.4	Teilflächenbelastung	7.29	5.5	DIN 18 008-5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen	7.78
7.5	Nachweis der Querkrafttragfähigkeit	7.30	5.6	DIN 18 008-6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare und an durchsturz sichere Verglasungen	7.80
7.6	Nachweis der Randdehnung	7.33	6	Baurechtliche Grundlagen	7.83
7.7	Plattenbiegung	7.33	6.1	Zustimmung im Einzelfall (ZiE)	7.83
7.8	Kelleraußenwände	7.34	6.2	Glaskonstruktionen und Regelwerke	7.83
B	GLAS IM KONSTRUKTIVEN INGENIEURBAU	7.35	6.3	Weitere bauaufsichtliche Regelungen ...	7.84
1	Glas im konstr. Ingenieurbau	7.35			