

# DIN EN 846-14:2012-11 (D)

Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 14: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit des Verbunds zwischen dem vorgefertigten Teil eines teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Sturzes und dem über dem Sturz befindlichen Mauerwerk; Deutsche Fassung EN 846-14:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Begriffe und Symbole .....	5
4.1 Begriffe .....	5
4.2 Symbole .....	5
5 Werkstoffe .....	6
5.1 Mauersteine .....	6
5.1.1 Konditionierung der Mauersteine .....	6
5.1.2 Prüfung .....	6
5.2 Mörtel .....	6
5.3 Vorgefertigter Teil eines teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Sturzes — Konditionierung des vorgefertigten Teils von teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Stürzen .....	6
6 Prüfeinrichtung .....	6
7 Herstellung und Aushärtung der Probekörper .....	7
7.1 Herstellung der Mauerwerksprobekörper .....	7
7.2 Aushärtung und Konditionierung der Probekörper .....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Einsetzen der Probekörper in die Prüfmaschine .....	8
8.2 Belastung .....	10
8.2.1 Verfahren A .....	10
8.2.2 Verfahren B .....	10
8.2.3 Belastungsgeschwindigkeit .....	10
8.3 Messungen und Beobachtungen .....	10
8.4 Wiederholung der Prüfung .....	10
9 Berechnungen .....	11
10 Auswertung der Ergebnisse .....	11
10.1 Verfahren A .....	11
10.2 Verfahren B .....	12
10.2.1 Allgemeines .....	12
10.2.2 Vereinfachtes Verfahren .....	12
10.2.3 Statistisches Verfahren .....	12
11 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Brucharten .....	14
Literaturhinweise .....	16