

DIN EN 491:2005-03 (D)

Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 491:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Prüfverfahren	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Hängelänge und Rechtwinkligkeit von Dachsteinen mit regelmäßiger Vorderkante.....	5
5.2.1 Kurzbeschreibung	5
5.2.2 Geräte	6
5.2.3 Durchführung.....	6
5.2.4 Angabe der Ergebnisse	7
5.2.5 Prüfbericht	7
5.3 Deckbreite	7
5.3.1 Kurzbeschreibung	7
5.3.2 Geräte	7
5.3.3 Durchführung.....	8
5.3.4 Angabe der Ergebnisse	9
5.3.5 Prüfbericht	9
5.4 Ebenheit	9
5.4.1 Kurzbeschreibung	9
5.4.2 Geräte	10
5.4.3 Durchführung.....	11
5.4.4 Angabe der Ergebnisse	11
5.4.5 Prüfbericht	11
5.5 Masse.....	11
5.5.1 Kurzbeschreibung	11
5.5.2 Geräte	11
5.5.3 Vorlagerung	11
5.5.4 Durchführung.....	11
5.5.5 Angabe der Ergebnisse	11
5.5.6 Prüfbericht	11
5.6 Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)	12
5.6.1 Kurzbeschreibung	12
5.6.2 Geräte	12
5.6.3 Vorlagerung der Dachsteine	13
5.6.4 Durchführung.....	13
5.6.5 Aufzeichnung der Prüfergebnisse.....	15
5.6.6 Prüfbericht	15
5.7 Wasserundurchlässigkeit.....	15
5.7.1 Kurzbeschreibung	15
5.7.2 Geräte und Hilfsstoffe.....	15
5.7.3 Vorlagerung	17
5.7.4 Durchführung.....	17
5.7.5 Angabe der Ergebnisse	17
5.7.6 Prüfbericht	17
5.8 Frost/Tau-Widerstand	17
5.8.1 Kurzbeschreibung	17

5.8.2	Geräte.....	17
5.8.3	Vorbereitung der Proben	17
5.8.4	Durchführung	18
5.8.5	Angabe der Ergebnisse.....	19
5.8.6	Prüfbericht.....	19
5.9	Hängenasen.....	19
5.9.1	Kurzbeschreibung	19
5.9.2	Geräte.....	19
5.9.3	Durchführung.....	19
5.9.4	Angabe der Ergebnisse.....	19
5.9.5	Prüfbericht.....	20
	Literaturhinweise	21