

DIN EN 490:2005-03 (D)

Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Produktanforderungen; Deutsche Fassung EN 490:2004

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich.....	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe.....	5
4	Symbole und Abkürzungen	6
5	Anforderungen	6
5.1	Stoffe.....	6
5.2	Maße.....	6
5.2.1	Hängelänge und Rechtwinkligkeit	6
5.2.2	Deckbreite	7
5.2.3	Ebenheit	7
5.2.4	Formsteine	7
5.3	Masse.....	8
5.4	Befestigungslöcher (sofern vorhanden).....	8
5.5	Mechanischer Widerstand (Tragfähigkeit).....	8
5.6	Wasserundurchlässigkeit.....	9
5.7	Dauerhaftigkeit (Frost/Tau-Widerstand).....	9
5.7.1	Dachsteine	9
5.7.2	Formsteine	9
5.7.3	Kehlsteine	9
5.8	Hängenasen	9
5.9	Verhalten bei Brandeinwirkung	9
5.9.1	Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	9
5.9.2	Brennbarkeit	10
5.10	Freisetzung gefährlicher Substanzen	10
6	Konformitätsbewertung	11
6.1	Allgemeines	11
6.2	Typprüfung.....	11
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK).....	11
7	Probenahme.....	11
7.1	Probenahme für Typprüfungen.....	11
7.2	Probenahme für die WPK	12
7.3	Konformität	12
8	Bezeichnungssystem	14
8.1	Dachsteine	14
8.2	Formsteine	15
9	Kennzeichnung und Etikettierung.....	15
10	Dokumente.....	15
Anhang A (informativ) Oberflächenbeschaffenheit		16
Anhang B (informativ) Verhalten von Dacheindeckungen und Wandbekleidungen.....		17
Anhang C (normativ) Befestigungsmittel		18
Anhang D (normativ) Probenahme		19
D.1	Allgemeines	19
D.2	Entnahme vom Dach, von der Wand oder von ausgepackten Lieferungen.....	19
D.3	Entnahme von Stapeln oder Paketen	19

D.3.1	Allgemeines.....	19
D.3.2	Entnahme vom Stapel	19
D.3.3	Entnahme aus unreiften oder verpackten Liefereinheiten	19
D.4	Entnahme für die WPK	20
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen		
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Abschnitte.....	21
ZA.2	Verfahren zur Bestätigung der Konformität.....	22
ZA.2.1	Systeme zur Bestätigung der Konformität.....	22
ZA.2.2	EG-Konformitätserklärung.....	25
ZA.3	CE-Kennzeichnung.....	25
Literaturhinweise		29