

DIN EN 14992:2012-09 (D)

Betonfertigteile - Wandelemente; Deutsche Fassung EN 14992:2007+A1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	11
4.1 Anforderungen an die Baustoffe	11
4.2 Anforderungen an die Herstellung	11
4.3 Anforderungen an das Endprodukt.....	11
4.3.1 Geometrische Eigenschaften.....	11
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit	12
4.3.3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen.....	12
4.3.4 Feuerwiderstand und Brandverhalten.....	13
4.3.5 Schallschutztechnische Eigenschaften	13
4.3.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften.....	13
4.3.7 Dauerhaftigkeit	13
4.3.8 Sonstige Anforderungen	13
5 Prüfverfahren	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Wasserdampfdurchlässigkeit	14
5.3 Wasserundurchlässigkeit.....	14
6 Bewertung der Konformität.....	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Typprüfung.....	14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	14
7 Kennzeichnung.....	14
8 Technische Dokumentation	14
Anhang A (informativ) Zusätzliche Bemessungsregeln	15
A.1 Elementwände	15
A.1.1 Bemessung für tragende Zwecke	15
A.1.2 Schubkraftübertragung in Fugen	15
A.1.3 Konstruktive Druckfugen bei tragenden Wänden.....	15
A.2 Bauliche Durchbildung der Bewehrung.....	16
A.2.1 Rippen.....	16
A.2.2 Bewehrung für Sandwichwände.....	16
A.2.3 Bewehrung für gewichtsreduzierte Wände.....	17
Anhang B (informativ) Betonieren von Elementwänden auf der Baustelle	18
Anhang C (normativ) Prüfpläne.....	20
C.1 Zu D.3.2 Prüfung der Herstellung — Sonstige Prüfgegenstände.....	20
C.2 Zu EN 13369:2004, D.4 Prüfung des Endproduktes	20
Anhang ZA (informativ)  Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	21
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	21
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von vorgefertigten Betonwandbauteilen mit oder ohne Fassadenfunktion	24

ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung	24
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung.....	26
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	27
ZA.3.1 Allgemeines	27
ZA.3.2 Angabe von geometrischen Daten und Baustoffeigenschaften (Verfahren 1)	29
ZA.3.3 Angabe der Produkteigenschaften (Verfahren 2).....	31
ZA.3.4 Erklärung der Übereinstimmung mit einer gegebenen, durch den Kunden bereitgestellten Bemessungsspezifikation (Verfahren 3a)	33
ZA.3.5 Erklärung der Übereinstimmung mit einer Bemessungsspezifikation, die der Hersteller dem Kundenauftrag entsprechend vorgegeben hat (Verfahren 3b).....	35
Literaturhinweise	37