

# 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

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