

Inhalt	Seite
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Anforderungen an die Baustoffe .....	8
4.2 Anforderungen an die Herstellung .....	8
4.2.1 Betonherstellung.....	8
4.2.2 Festbeton .....	8
4.2.3 Bewehrung .....	8
4.3 Anforderungen an das Endprodukt.....	9
4.3.1 Geometrische Eigenschaften .....	9
4.3.2 Oberflächenbeschaffenheit .....	9
4.3.3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen.....	9
4.3.5 Schallschutztechnische Eigenschaften .....	10
4.3.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften.....	10
4.3.7 Dauerhaftigkeit .....	10
4.3.8 Sonstige Anforderungen .....	10
5 Prüfverfahren .....	10
5.1 Betonprüfungen.....	10
5.2 Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheiten.....	10
5.2.1 Allgemeines .....	10
5.2.2 Lage der Bewehrung .....	10
5.2.3 Maße der Wandelemente .....	11
5.3 Gewicht der Fertigteile.....	11
5.4 Belastungsprüfungen .....	11
6 Bewertung der Konformität.....	11
7 Kennzeichnung.....	11
8 Technische Dokumentation .....	11
Anhang A (normativ) Prüfpläne.....	12
A.1 Allgemeines .....	12
A.2 Prüfung der Herstellung .....	12
A.3 Prüfung des Endproduktes .....	13
Anhang B (informativ) Beispiele für Stützwandelemente.....	14
Anhang C (informativ) Prüfung des mechanischen Widerstands der Einspannung (Stützwandfuß) von Fertigteilen für eingespannte Stützwände .....	19
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....	21
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften .....	21
ZA.2 Verfahren für die Konformitätsbescheinigung von Stützwandelementen .....	22
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung .....	22
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung .....	24
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	25
ZA.3.1 Allgemeines .....	25
ZA.3.2 Angabe der geometrischen Daten und Materialeigenschaften (Verfahren 1).....	26
ZA.3.3 Angabe der Produktmerkmale (Verfahren 2).....	28
ZA.3.4 Erklärung der Übereinstimmung mit einer Bemessungsspezifikation des Kunden (Verfahren 3a).....	29
ZA.3.5 Erklärung der Übereinstimmung mit einer Bemessungsspezifikation des Herstellers, die nach den Vorgaben des Kunden erstellt wurde (Verfahren 3b).....	31