

# DIN 4223-3:2003-12 (D)

## Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton - Teil 3: Wände aus Bauteilen mit statisch nicht anrechenbarer Bewehrung; Entwurf und Bemessung

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe, Symbole, Abkürzungen .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>3</b>
<b>3.2</b>	<b>Symbole .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3</b>	<b>Einheiten .....</b>	<b>5</b>
<b>3.4</b>	<b>Abkürzungen .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Baustoffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1</b>	<b>Dampfgehärteter Porenbeton .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2</b>	<b>Fugenmörtel .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3</b>	<b>Mechanische Eigenschaften von Wänden .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3.2</b>	<b>Charakteristische Druckfestigkeit .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3.3</b>	<b>Charakteristische Haftscherfestigkeit der Fugen und Höchstwerte der Schubfestigkeit .....</b>	<b>6</b>
<b>4.3.4</b>	<b>Charakteristische Biegezugfestigkeit der Wand .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Entwurf und Bemessung .....</b>	<b>7</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>7</b>
<b>5.3</b>	<b>Nachweisverfahren für durch konzentrierte Lasten beanspruchte Wände .....</b>	<b>12</b>
<b>5.4</b>	<b>Nachweisverfahren für Wandscheiben .....</b>	<b>14</b>
<b>5.5</b>	<b>Durch Wind beanspruchte Wände .....</b>	<b>15</b>
<b>5.6</b>	<b>Durch Erddruck beanspruchte Wände .....</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Ausführung .....</b>	<b>17</b>
<b>6.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>17</b>
<b>6.2</b>	<b>Versetzen auf der Baustelle .....</b>	<b>17</b>
<b>6.3</b>	<b>Verbindung der Bauteile untereinander .....</b>	<b>17</b>
<b>6.4</b>	<b>Verbindungen von Wänden .....</b>	<b>18</b>
 <b>Bilder</b>		
<b>Bild 1</b>	<b>-- Anordnung der Wandbauteile zur Herstellung einer Wand .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 2</b>	<b>-- Spannungs-Dehnungs-Beziehungen am Scheibenquerschnitt .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 3</b>	<b>-- Wände unter Teilflächenlasten .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 4</b>	<b>-- Bemessungslasten für Kellerwände .....</b>	<b>16</b>