

DIN V 106

**DIN**

ICS 91.100.15

Mit DIN EN 771-2:2005-05  
Ersatz für  
DIN V 106-1:2003-02 und  
DIN V 106-2:2003-02  
Siehe jedoch Beginn der  
Gültigkeit

**Vornorm****Kalksandsteine mit besonderen Eigenschaften**

Calcium silicate units with specific properties

Briques silicocalcaires à caractéristiques spéciaux

Gesamtumfang 21 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN



<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Beginn der Gültigkeit</b> .....	<b>3</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>4.2 Ausgangsstoffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Form</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3.2 Maße</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3.3 Grenzabmaße</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4 Ausbildung (Innere Geometrie)</b> .....	<b>9</b>
<b>4.4.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>4.4.2 Lochanteil</b> .....	<b>9</b>
<b>4.4.3 Griffhilfen und Grifföffnungen</b> .....	<b>10</b>
<b>4.4.4 Formgebung und Lochgeometrie</b> .....	<b>10</b>
<b>4.5 Bruttotrockenrohdichte</b> .....	<b>12</b>
<b>4.6 Druckfestigkeit senkrecht zu den Lagerflächen</b> .....	<b>12</b>
<b>4.7 Frostwiderstand</b> .....	<b>13</b>
<b>4.8 Einschlüsse, Ausblühungen und Verfärbungen von KS-Verblendern</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Bezeichnung</b> .....	<b>14</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>14</b>
<b>5.2 Kurzzeichen</b> .....	<b>14</b>
<b>5.3 Bezeichnungsbeispiele</b> .....	<b>15</b>
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>16</b>
<b>7 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>18</b>
<b>8 Lieferschein</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang A (informativ) Bestimmung der Druckfestigkeit zur Einstufung in Druckfestigkeitsklassen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang B (informativ) Fremdüberwachung</b> .....	<b>20</b>
<b>B.1 Allgemeines</b> .....	<b>20</b>
<b>B.2 Regelüberwachung</b> .....	<b>20</b>
<b>B.3 Sonderüberwachung</b> .....	<b>20</b>
<b>B.4 Probenahme</b> .....	<b>20</b>
<b>B.5 Prüfungen</b> .....	<b>21</b>

## Beginn der Gültigkeit

DIN V 106-1:2003-02 und DIN V 106-2:2003-02 dürfen noch bis April 2006 angewendet werden.

## Vorwort

Diese Vornorm wurde vom Normenausschuss Bauwesen (NABau), Fachbereich 06 „Mauerwerksbau“, Arbeitsausschuss 06.02.00 Koordinierungsausschuss „Mauersteine“ in Verbindung mit dem Arbeitsausschuss 06.12.00 „Kalksandsteine“ erarbeitet.

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Da der harmonisierte Teil der Europäischen Norm DIN EN 771-2:2005-05, der die mit der CE-Kennzeichnung zu deklarierenden Mauersteineigenschaften umfasst, nicht alle Anforderungen beinhaltet, die in Deutschland für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN 1053-1, DIN 1053-3, DIN 1053-4 und DIN 1053-100 gelten, sind diese zusätzlichen Anforderungen in dieser Vornorm enthalten.

Wenn CE-gekennzeichnete Kalksandsteine zusätzlich mit dieser Vornorm übereinstimmen, dürfen die Kalksandsteine ohne Beachtung der für ausschließlich CE-gekennzeichnete Kalksandsteine für die Verwendung in Deutschland in DIN V 20000-402 festgelegten Verwendungsregeln verwendet werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN V 106-1:2003-02 und DIN V 106-2:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt teilweise durch DIN EN 771-2 ersetzt.

## Frühere Ausgaben

DIN 106: 1927-01, 1936-02, 1941-10, 1952-10, 1972-11  
DIN 106-1: 1955-05, 1962-12, 1969-04, 1980-09  
DIN V 106-1: 2003-02  
DIN 106-2: 1980-09, 1980-11  
DIN V 106-2: 2003-02