

# DIN 18506:2002-02 (D)

## Hydraulische Boden- und Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	3
4 Hydraulischer Boden- und Tragschichtbinder (HRB) .....	4
5 Bestandteile .....	5
5.1 Hauptbestandteile .....	5
5.2 Nebenbestandteile .....	5
5.3 Calciumsulfat (Cs) .....	6
5.4 Zusätze .....	6
6 Anforderungen .....	6
6.1 Mechanische Anforderungen .....	6
6.2 Physikalische Anforderungen .....	7
6.2.1 Mahlfineinheit .....	7
6.2.2 Erstarren .....	7
6.2.3 Raumbeständigkeit .....	7
6.3 Chemische Anforderung - Sulfatgehalt .....	7
6.4 Zusammensetzung .....	7
6.4.1 Erklärung der Zusammensetzung .....	7
6.4.2 Anforderungen .....	8
7 Normbezeichnung .....	8
Fortsetzung Seite 2 bis 15 Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet. Preisgr. 08 Vertr.-Nr. 0008 Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin 8 Konformitätskriterien .....	9
8.1 Allgemeine Anforderungen .....	9
8.2 Konformitätskriterien für mechanische, physikalische und chemische Eigenschaften und Auswertungsverfahren .....	10
8.2.1 Allgemeines .....	10
8.2.2 Statistische Konformitätskriterien .....	10
8.2.3 Konformitätskriterien für den Grenzwert von Einzelergebnissen .....	12
8.3 Konformitätskriterien für die Zusammensetzung .....	13
8.4 Konformitätskriterien für die Eigenschaften der Bestandteile .....	13
9 Konformitätsbewertung .....	13
10 Lieferung, Kennzeichnung .....	14
Literaturhinweise .....	15

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 -- Mechanische Anforderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 -- Physikalische Anforderungen .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 3 -- Aufgezeichnete Zusammensetzung und Grenzabweichung .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 4 -- Eigenschaften, Prüfverfahren und Mindestprüfhäufigkeiten für die internen Überwachungsprüfungen des Herstellers sowie das statistische Auswertungsverfahren ..</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 5 -- Geforderte Werte für Pk und CR .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 6 -- Annahmekonstante kA .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 7 -- Werte für cA .....</b>	<b>12</b>