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 Mahlfeinheit 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

Tabelle 1 -- Mechanische Anforderungen 6

Tabelle 2 -- Physikalische Anforderungen 7

Tabelle 3 -- Aufgezeichnete Zusammensetzung und Grenzabweichung 8

Tabelle 4 -- Eigenschaften, Prüfverfahren und Mindestprüfhäufigkeiten für die internen Überwachungsprüfungen des Herstellers sowie das statistische Auswertungsverfahren .. 9

Tabelle 5 -- Geforderte Werte für Pk und CR 10

Tabelle 6 -- Annahmekonstante kA 11

Tabelle 7 -- Werte für cA 12