

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

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