DIN CEN/TS 17791:2022-07 (D)

Anorganische Düngemittel - Bestimmung von Chelat- und Komplexbildnern; Deutsche Fassung CEN/TS 17791:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Probenahme und Probenvorbereitung ... 6
4.1 Probenahme ... 6
4.2 Probenvorbereitung ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Bestimmung des Anteils an chelatisierten Spurennährstoffen ... 7
5.2.1 Allgemeines ... 7
5.2.2 Bestimmung des Anteils an chelatisiertem Eisen in anorganischen Spurennährstoff-Düngemitteln, die UVCB-Eisenchelate enthalten ... 7
5.2.3 Bestimmung des Anteils an chelatisierten Spurennährstoffen in anorganischen Spurennährstoff-Chelatdüngern ... 7
5.3 Identifizierung von Chelatbildnern ... 7
5.3.1 Allgemeines ... 7
5.3.2 Identifizierung von UVCB-Eisenchelaten ... 7
5.3.3 Identifizierung von Spurennährstoff-Chelatdüngemitteln ... 7
5.4 Bestimmung des Anteils an komplexierten Spurennährstoffen ... 7
5.5 Identifizierung von Komplexbildnern ... 7

Literaturhinweise ... 9