

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 |