

# DIN CEN/TS 17174:2018-10 (D)

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Leistungskriterien für laborintern validierte und im Ringversuch validierte Analysemethoden zur Bestimmung von Schwermetallen; Deutsche Fassung CEN/TS 17174:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kriterien für analytische Verfahren für Schwermetalle.....	14
4.1 Gesamtkonzepte .....	14
4.2 Horwitz/Thompson-Gleichung.....	14
4.3 Horwitz-Verhältnis .....	14
4.4 Präzision .....	15
4.5 Richtigkeit.....	15
4.6 Minimaler Anwendbarkeitsbereich.....	16
4.7 Nachweisgrenze (LOD) und Bestimmungsgrenze (LOQ).....	16
Anhang A (normativ) Überprüfung der in der Norm EN 15510 und den technischen Spezifikationen EN 15621 berichteten Wiederholpräzision und relativen Vergleichstandardabweichungen .....	18
Anhang B (informativ) $R_{rec}$ und $RSD$ gegen Massenanteile.....	22
Anhang C (informativ) Beurteilung der Konformität des Verfahrens .....	24
Literaturhinweise .....	26