

# DIN EN 17035:2021-12 (D)

## Grenzflächenaktive Stoffe - Bio-basierte Tenside - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17035:2021

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeingültige Regeln zu oberflächenaktiven Substanzen .....	7
5 Leistung der oberflächenaktiven Substanzen.....	8
5.1 Allgemeingültige Regeln zur Leistung .....	8
5.2 Technische Leistungseigenschaften.....	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Chemische Zusammensetzung.....	8
5.2.3 Löslichkeit .....	9
5.2.4 Oberflächen- und Grenzflächenspannung.....	9
5.2.5 Schäumvermögen.....	9
5.2.6 Netzwirkung.....	10
5.2.7 Emulsionsleistung.....	10
6 Anforderungen in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit und Umwelt .....	10
7 Biobasierter Gehalt.....	10
7.1 Allgemeingültige Regeln .....	10
7.2 Klassifizierung der oberflächenaktiven Substanzen .....	12
7.3 Analytischer Ansatz .....	12
8 Nachhaltigkeit .....	12
9 Ende der Lebensdauer .....	13
10 Deklaration und Produktkennzeichnungen.....	14
Anhang A (informativ) Verfahren für die Entnahme von Teilproben.....	15
Literaturhinweise .....	16