

DIN EN 16766:2018-02 (D)

Biobasierte Lösemittel - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16766:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Informationen zum Verwendungszweck von Lösemitteln	7
5 Leistung	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Technische Leistungsmerkmale.....	8
5.2.1 Chemische Zusammensetzung.....	8
5.2.2 Lösevermögen	8
5.2.3 Destillationsverlauf	8
5.2.4 Verdunstungsrate.....	9
5.2.5 Farbe.....	9
5.2.6 Dichte	9
5.2.7 Kinematische Viskosität.....	10
6 Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelanforderungen.....	10
7 Biobasierter Gehalt.....	10
8 Informationen zur Nachhaltigkeit	11
9 Deklaration und Produktkennzeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Bestimmung der Hansen-Löslichkeitsparameter	13
A.1 Generelles	13
A.2 Berechnung der Hansen-Löslichkeitsparameter für einzelne Lösemittel.....	14
A.2.1 Allgemeines.....	14
A.2.2 Geschätzte Werte.....	14
A.2.3 Experimentelle Dispersionskräfte.....	14
A.2.4 Experimentelle Dipol-Kräfte	15
A.2.5 Experimentelle Wasserstoffbrückenbindung.....	15
A.3 Berechnung der Hansen-Löslichkeitsparameter für Lösemittelgemische.....	15
A.4 Berichterstattung.....	15
Anhang B (informativ) Vorlage für B2B-Kommunikation	16
Literaturhinweise	18