

DIN EN ISO 9665:2000-10 (D)

Klebstoffe - Tierleime - Verfahren für Probenahme und Prüfung (ISO 9665:1998);
Deutsche Fassung EN ISO 9665:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
4 Probenahme	3
4.1 Allgemeines	3
4.2 Erste Probenauswahl	3
4.3 Endgültige Probenauswahl	3
5 Probenvorbereitung	4
5.1 Reduktion von festen (pulverförmigen, perlförmigen, würfelförmigen und granulierten) Leimproben	4
5.2 Konzentrationen für Festleime	4
5.3 Lösen fester Leime	4
6 Bestimmung des Feuchtegehalts	5
6.1 Prinzip	5
6.2 Prüfeinrichtung	5
6.3 Durchführung	5
6.4 Angabe der Ergebnisse	5
6.5 Prüfbericht	5
6.6 Schwankungen von Gelfestigkeit und Viskosität in Abhängigkeit vom Feuchtegehalt	6
7 Messung der Gelfestigkeit	6
7.1 Prinzip	6
7.2 Prüfeinrichtung	6
7.3 Lösen der Probe	7
7.4 Abkühlen der Lösung	7
7.5 Durchführung der Bestimmung der Gelfestigkeit	7
7.6 Angabe der Ergebnisse	8
7.7 Prüfbericht	8
7.8 Validierung des Prüfverfahrens	8
8 Vergleich der Gelfestigkeit	9
8.1 Prinzip	9
8.2 Prüfeinrichtung	9
8.3 Durchführung	9
8.4 Angabe der Ergebnisse	9
8.5 Prüfbericht	9
9 Bestimmung der Viskosität	10
9.1 Verfahren 1: Glaskapillarviskosimeter	10
9.1.1 Prinzip	10
9.1.2 Prüfeinrichtung	10
9.1.3 Durchführung	10
9.1.4 Angabe der Ergebnisse	10

9.1.5	Prüfbericht.....	10
9.2	Verfahren 2: Amerikanische Pipette	10
9.2.1	Allgemeines	10
9.2.2	Prinzip	10
9.2.3	Prüfeinrichtung	11
9.2.4	Durchführung	11
9.2.5	Kalibrieren der Pipette	11
9.2.6	Angabe der Ergebnisse.....	11
9.2.7	Prüfbericht.....	13
10	Bestimmung des Erweichungspunkts	13
10.1	Allgemeines.....	13
10.2	Prinzip	13
10.3	Prüfeinrichtung	13
10.4	Durchführung	13
10.5	Angabe der Ergebnisse.....	13
10.6	Prüfbericht.....	13
11	Bestimmung des Abbindepunkts	14
11.1	Prinzip	14
11.2	Prüfeinrichtung	14
11.3	Durchführung	14
11.4	Angabe der Ergebnisse.....	14
11.5	Prüfbericht.....	14
12	Bestimmung des Schaums.....	14
12.1	Allgemeines.....	14
12.2	Prinzip	14
12.3	Prüfeinrichtung	14
12.4	Durchführung	15
12.5	Angabe der Ergebnisse.....	15
12.6	Prüfbericht.....	15
13	Bestimmung des pH-Wertes.....	15
13.1	Prinzip	15
13.2	Durchführung	15
13.3	Angabe der Ergebnisse.....	15
13.4	Prüfbericht.....	16
14	Bestimmung des Fettgehalts.....	16
14.1	Prinzip	16
14.2	Reagenzien	16
14.3	Durchführung	16
14.4	Angabe der Ergebnisse.....	16
14.5	Prüfbericht.....	17
15	Bestimmung der Asche.....	17
15.1	Prinzip	17
15.2	Prüfeinrichtung	17
15.3	Durchführung	17
15.4	Angabe der Ergebnisse.....	17
15.5	Prüfbericht.....	17
16	Bestimmung der Qualitätsbeständigkeit.....	18
16.1	Allgemeines	18
16.2	Prinzip	18
16.3	Durchführung	18
16.4	Angabe der Ergebnisse.....	18
16.5	Prüfbericht.....	18
Anhang A (informativ) Geräte zur Bestimmung der Gelfestigkeit.....		19