

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, würzelförmigen 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