DIN EN ISO 20706-1:2020-06 (D)

Textilien - Qualitative und quantitative Analyse einiger Bastfasern (Flachs, Hanf, Ramie) und ihrer Mischungen - Teil 1: Identifikation der Fasern mittels Mikroskopie (ISO 20706-1:2019, korrigierte Fassung 2020-03); Deutsche Fassung EN ISO 20706-1:2019

Inha	alt	Seite
Europ	päisches Vorwort	4
Vorw	ort	5
Einleitung		6
1	Anwendungsbereich	7
2	Normative Verweisungen	7
3	Begriffe	7
4	Kurzbeschreibung	
5	Prüfeinrichtung	
6	Reagenzien	
7	Probenahme	
7.1	Laboratoriumsprobe	9
7.2	Vorbereitung der Messproben	
7.2.1	Auswahl der Messproben	
7.2.2	Vorbereitung einer Messprobe	
8	Durchführung	
8.1	Allgemeines	
8.2	LM-Verfahren	
8.2.1	Längsansicht	
8.2.2	Querschnittsansicht	
8.3 8.3.1	REM-Verfahren	
8.3.1 8.3.2	QuerschnittsansichtLängsansicht (optional)	
9	Prüfbericht	
	ng A (informativ) Mikroaufnahmen von Flachs (Lichtmikroskopie und REM)	15
A.1	Mikroaufnahmen von Flachs mittels Lichtmikroskopie	
A.1.1	Längsansicht	
A.1.2 A.2	QuerschnittsansichtMikroaufnahmen von Flachs mittels REM (Querschnittsansicht)	
	ng B (informativ) Mikroaufnahmen von Hanf (Lichtmikroskopie und REM)	
B.1	Mikroaufnahmen von Hanf mittels Lichtmikroskopie	
B.1.1	O Company of the comp	
B.1.2	QuerschnittsansichtMikroaufnahmen von Hanf mittels REM (Querschnittsansicht)	
B.2		
	ng C (informativ) Mikroaufnahmen von Ramie (Lichtmikroskopie und REM)	
C.1	Mikroaufnahmen von Ramie mittels Lichtmikroskopie	
C.1.1	Längsansicht	
C.1.2	Querschnittsansicht	
C.2	Mikroaufnahmen von Ramie mittels REM (Querschnittsansicht)	24

Anha	ng D (informativ) Begründung	25
D.1	Allgemeines	
D.2	Längsansicht bei REM	25
D.3	"Knifflige" Untersuchung	25
Anha	ng E (normativ) Prüfung mit polarisiertem Licht zur Unterscheidung von Flachs und Hanf	27
E.1	Begründung für das "polarisierte Licht"	27
E.2	Kurzbeschreibung, basierend auf dem "modifizierten Verfahren nach Herzog"	28
E.3	Durchführung	
Anha	ng F (normativ) Prüfung der Drehrichtung zur Unterscheidung von Flachs und Hanf	30
F.1	Begründung für die "Prüfung der Drehrichtung"	30
F.2	Kurzbeschreibung	30
F.3	Prüfeinrichtung	30
F.4	Durchführung	
Anha	ng G (informativ) Entfärbung	31
Anha	ng H (normativ) Probenahme der Laboratoriumsprobe	32
H.1	Lose Fasern	
H.2	Faserband	32
H.3	Garn	
H.4	Webware	32
H.5	Maschenware	
H.6	Enderzeugnisse	
Liter	aturhinweise	34
	M V M 1111 11 V 10 V 1111111111111111111	