

I n h a l t

	Seite
Vorwort	1
A Einbandverhalten der Bibliotheken – Ergebnisse der Fragebogenaktion ‘Aufwendungen für den Einband’ –	3
B Einbandqualitäten Ergebnisse einer Testserie bei der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) in Berlin	84
C Empfehlungen zur Einbandpraxis	128
Anlagen	134
1 Fragebogen	134
2 - 8 Teilnehmende Bibliotheken	140
9 RAL-Entwurf	151
10 Auszüge aus Helwig/Liehl: Der Bibliothekseinband	155
Sachweiser	161

Inhaltsübersicht

Bucheinband in wissenschaftlichen Bibliotheken – Vorwort	1
 Hauptteil A	
Einbandverhalten der Bibliotheken – Ergebnisse einer Fragebogenaktion	3
Einleitung	3
Differenzierung der Auswertungsergebnisse	4
 Ergebnisse der Auswertung:	
1. Abschnitt I: Haushaltsansätze für Einbandmittel	5
– Gesamtauswertung	
– Gruppenauswertung (Tab. I, 1 - 5)	5 - 9
2. Abschnitt II: Tatsächliche Ausgaben für Erwerbung und Einband	9
2.1 Gesamtauswertung (Tab. II, 1)	10
Vermehrungsetat pro Bibl. (Tab. II, 2)	10
Einbandkosten " " (Tab. II, 3)	11
2.2 Gruppenauswertung (Tab. II, 4)	12
2.3 Verhältnis Erwerbungsetat-Einband- mittel	15
a) Gesamtauswertung (Tab. II, 5)	15
b) Gruppenauswertung (Tab. II, 6)	15
2.4 Gesamtzugang an Bänden zu gebundenen Bänden	18
a) Gesamtauswertung (Tab. II, 7 + 7 a)	18
b) Gruppenauswertung (Tab. II, 8)	19
2.5 Durchschnittspreise	20
a) Gesamtauswertung (Tab. II, 9)	20
b) Gruppenauswertung (Tab. II, 10)	21
3. Abschnitt III: Hausbuchbinderei	21
3.1 Vorkommen	22
a) Gesamtauswertung	22
b) Gruppenauswertung (Tab. III, 1)	22
3.2 Haushaltsansätze für Hausbuchbinde- reimaterial	23
a) Gesamtauswertung	23
b) Gruppenauswertung (Tab. III, 2)	24

VI

	3.3+4	Produktion der Hausbuchbinderei	25
		a) Gesamtauswertung (Tab. III, 3)	25
		b) Gruppenauswertung (Tab. III, 4)	26
	3.5	Anteil der Hausbuchbindereileistung am Gesamtbindeaufkommen	29
		a) Gesamtauswertung (Tab. III, 5+5a+5b)	30
		b) Gruppenauswertung (Tab. III, 6)	32
4. Abschnitt	IV:	Einbandmittel	38
	4.1+3	Aufwendungen und Nachholbedarf	38
		a) Gesamtauswertung (Tab. IV, 1)	
		b) Gruppenauswertung (Tab. IV, 2)	39
	4.2.	Nachholbedarf	39
		Gesamtauswertung-geschätzte Höhe (Tab. IV, 3)	40
	4.4	Nachholbedarf-geschätzte Bandzahl- -geschätzte Kosten	40
		a) Gesamtauswertung (Tab. IV, 4)	41
		b) Gruppenauswertung (Tab. IV, 5)	41
	4.5	Nachholbedarf-Ursachen	42
		a) Gesamtauswertung (Tab. IV, 6)	42
		b) Gruppenauswertung (Tab. IV, 7)	43
5. Abschnitt	V:	Es werden gebunden ...	44
		a) Gesamtauswertung nach Literaturgruppen (Tab. V, 1)	44
		a1) Gesamtübersicht nach Häufigkeit (Tab. V, 2)	45
		b) Gruppenauswertung (Tab. V, 3 - 8)	47
		b1) Gesamtübersicht nach Bibliotheksgruppen (Tab. V, 9)	55
		Einbandpraxis bei Literaturgruppen	57
		Auswertung nach Bibliotheksgruppen	60
		Pflichtexemplare	62
6. Abschnitt	VI:	Einbandarten	62
	6.1	Verteilung der Einbandarten auf Litera- turgruppen	
		a) Gesamtauswertung (Tab. VI, 1)	63
		b) Gruppenauswertung (Tab. VI, 2 - 7)	64
		Vergleich Gesamtauswertung	70
		Gruppenauswertung: RAL-Anteil bei Ganzgewebe, Halbgewebe, Sonstigen Einbände, Literaturgruppen	72

	Verhältnis Halbgewebe zu Ganzgewebe in einzelnen Literaturgruppen	
	Verhältnis: Sonstige Einbände zu Broschur in einzelnen Literaturgruppen	
6.2	Fadenheftung	
	Gesamt- u. Gruppenauswertung (Tab. VI,8)	72
6.3	Einfache Bindearten	72
6.4	Pauschal- oder Durchschnittspreise für Einbandarten	73
	Gesamt- u. Gruppenauswertung (Tab. VI,9)	73
6.4a	Preisspannen bei Einbandarten	73
	a) Gesamtauswertung (Tab. VI, 10)	74
	Mittelwerte: Ganz-, Halbgewebe, Fadenheftung, Klebebindung	
	b) Gruppenauswertung (Tab. VI, 11 - 16)	76
	Mittelwerte: Ganz-, Halbgewebe, Fadenheftung, Klebebindung	
7. Abschnitt	VII: Aufbewahrung von ungebundenem Schrifttum	82
	a) Gesamtauswertung (Tab. VII, 1)	82
	a1) Gesamtübersicht nach Häufigkeit (Tab. VII, 2)	83

Hauptteil B 84

Einbandqualitäten – Ergebnisse einer Testserie. 84

1. Abschnitt I: Tests	bei der Bundesanstalt für Material- prüfung (BAM) in Berlin.	
a)	Einleitende Bemerkungen	84
b)	Buchbinderische Aufbereitung: Sortenspiegel	85
	“ “ : Gruppe A/B	86
	“ “ : Gruppe C/D	87
c)	Testbedingungen: Materialien –Klima-Ver- suchsprogramm	88
d)	Testbeschreibungen:	88
	1a Flextest	88
	1b Pulltest	90
	2a Zugfestigkeit des Falzes	91
	2b Falzfestigkeit des Falzes	92
	2c Formbeständigkeit des Blockes	92
	2c1 Simulierung der Kopierbeanspruchungen	94
	2c2 Scherversuch	95
	2c3 Fall - Rüttel - Versuch	97
	2c4 Langzeitschrägstand	97

2. Abschnitt II:	Testauswertungen	
	1a Testauswertung Gruppe I (Sorten 1, 2, 14, 15: Geheftete Bände/Werkdruckpapier-Fertigung)	98
	1b Testergebnisse Gruppe I	98
	Versuche 1a, 1b, 2a, 2b, 2c, 2c1, 2c2, 2c3	
	Versuche 2c 1 - 3: Kombinierte Versuche-Gesamtbeanspruchung, 2c4 Langzeitschrägstand	
	2a Testauswertung Gruppe II (Sorten 9, 10, 11, 12, 13: Ganzgewebebände, Klebebindung, Kunst- druckpapier-Fertigung)	99
	2b Testergebnisse Gruppe II	99
	Versuche 1a, 1b, 2a, 2b	
	Versuche 2c, 2c1, 2c2, 2c3, 2c 1 - 3: Gesamt- beanspruchung u. Scherkraft, 2c4	
	3a Testauswertung Gruppe III (Sorten 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 17, 18, 19, 20, 21: Klebegebundene Bände, Werkdruckpapier – Fertigung)	101
	3b Testergebnisse Gruppe III	102
	Versuche 1a, 1b, 2a, 2b, 2c, 2c1, 2c2	
	Versuche 2c3, 2c 1 - 3, 2c4	
	4a Testauswertung Gruppe IV (Bibliotheksbrochure I nach RAL-Entwurf von 1980. Sorten 22, 23 24, 25, 26, 27, 28, 29 – Fertigung)	103
	4b Testergebnisse Gruppe IV	103
	Versuche 1a, 1b	
	Versuche 2a, 2b, 2c, 2c1, 2c2, 2c3, 2c 1 - 3, 2c4	
	5a Testauswertung Gruppe V (Bibliotheksbrochure II nach RAL-Entwurf von 1980. Sorten 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 – Fertigung)	
	5b Testergebnisse Gruppe V	105
	Versuche 1a, 1b, 2a, 2b, 2c	
	Versuche 2c1, 2c2, 2c3, 2c 1 - 3, 2c4	
3. Abschnitt III:	Quervergleich der Einbandarten und –sorten (Einführung eines Punktsystems zur Punktbe- wertung der BAM-Tests durch die Kommission. Die Wertigkeit der einzelnen Versuche.)	107
	1. 1a Flextest (BAM-Diagramm + Bewertung)	108
	1b Pulltest (BAM-Diagr. + Bewertung + Ergebnistabelle)	109
	2a Zugfestigkeit d. Falzes (BAM Diag. + Bewertung + Ergebnistabelle)	110

2b Falzfestigkeit des Falzes (BAM-Text + Bewertung)	111
2c 1 - 3 Formbeständigkeit (BAM-Text)	111
" (BAM-Diagr.)	112
" (BAM-Ergebnis- tabelle, Eckendurchhang, Bewertung)	114
2c Zerstörungsgrad Z (Übersichtstabelle: Scher-, Kopier-, Fall-Rüttel-Test, Gesamt- beanspruchung + Bewertung)	115
Scherkraft (BAM-Diagr.)	116
2c4 Langzeitschrägstand (BAM-Diagr.)	
" Ergebnistabelle	118
2. Anmerkungen zu den Tests im Quervergleich der Einbandarten u. -sorten	119
Testgruppe I zu Tests 1a, 1b	119
Testgruppe II zu Test 2a	
zu Tests 2b, 2c1 - 2c3, 2c 1 - 3 (Gesamtüberblick)	120
zu Tests 2c1, 2c2, 2c3 (Einzelversuche)	120
zu Tests 2c 1 - 3, 2c4 (Einzelversuche)	121
3. Bewertungstabelle	122
Punkttabelle – Geheftete Bände (Sorten 1, 2, 14, 15)	123
– Kanalgefräste Bände (Sorten 5, 18, 23, 27, 31, 35) der Sorten 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37	124
Übersicht u. Rangordnung der Sorten nach erreichter Punktzahl	125
4. Stellungnahme der Projektkommission zu den Testergebnissen	125
1. - 6.) Broschur II, Ganzgewebe-, Halbgewebe- band, Stabilisator, Kanalfräsung, Broschur I, Broschur 35 mm	126
6ff-9.) Broschur 35 mm, Klebebindung, Abma- gerung b. Werkdruckpapier, b. Klebebin- dung Kunstdruckpapier, Zusammenfassung	127

Hauptteil C

128

Empfehlungen zum Einbandverhalten

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| a) Vorbemerkungen | 128 |
| b) 1. RAL-Ganz- u. Halbgewebeebände | 128 |
| 2. Broschur II nach RAL-Entwurf | 129 |
| 3. Schwarzpappenbroschur | 129 |
| 4. Broschur I | 130 |
| 5. Weitere vereinfachte Bindearten | 130 |

Weitere Hilfsmaßnahmen:

- | | |
|---|-----|
| 6. Verstärkung von Taschenbüchern | 131 |
| 7. Kapseln für ungebundene Literatur | 131 |
| 8. Folierung von ungebundener Verbrauchsliteratur | 131 |
| 9. Sonstige Einsparungsmöglichkeiten 1 - 4 | 131 |

Anlagen 1 - 10

- | | |
|--|-----|
| 1. Fragebogen | 134 |
| 2. Gruppe A 1: Staats-, Landes-, Hochschulbibliotheken bis
500 000 Bände Bestand | 140 |
| 3. Gruppe A 2: Staats-, Landes-, Hochschulbibliotheken von
500 000 bis 1,5 Mill. Bände Bestand | 141 |
| 4. Gruppe A 3: Staats-, Landes-, Hochschulbibliotheken über
1,5 Mill. Bände Bestand | 142 |
| 5. Gruppe B 1: Spezial- und Institutsbibliotheken bis
100 000 Bände Bestand | 143 |
| 6. Gruppe B 2: Spezial- und Institutsbibliotheken über
100 000 Bände Bestand | 146 |
| 7. Gruppe C : Stadt- und Kommunalbibliotheken | 149 |
| 8. Gruppe D : Von der Gruppenauswertung ausgenommene
Bibliotheken. | 149 |
| 9. Bibliotheks-Bucheinbände Gütebestimmungen RAL
Entwurf Mai 1980 | 151 |
| 10. Helwig, Hellmuth u. Ekkehard Liehl: Der Bibliothekseinband.
3. Aufl. 1978. S. 27 - 33. (Merkblätter des DBV, Nr. 1) | 155 |

Sachweiser

161