

Tabelle IV. Rigaer Papiersorten.

Nr. der Sorte	1. Gewicht von 1 qm bei 45 pCt. relativer Feuchtigkeit in g	2. Zahl der Versuche	3. ungeknittert 0 oder vor- geknittert bei Druck in cm	4. Amtlich (Charlottenberg) ermittelte Widerstand gegen Zerknittern m. d. Hand	5. Querstreifen		6. Längsstreifen		7. Mittel aus beiden		8. Nach amtl. Grundsätzen festgestellt, Festigkeitsklasse	9. Reissdruck cm	10. Mechanische Knitterbarkeit nach Tabelle VI	11. Neue Klassifikation nach Tabelle VIII Nr. 2	12. Bemerkungen
					Reisslänge m	Bruchdehnung pCt.	Reisslänge m	Bruchdehnung pCt.	Reisslänge m	Bruchdehnung pCt.					
A	155,985	10	0	sehr gross 6	4876	6,00	6800	3,56	5338	4,78	2	—	—	—	Papier lässt sich noch bequem bei mehr als 76 cm Druck knittern.
		4	50	—	2564	4,16	8504	4,58	3034	4,37	—	über 76	ausserord. gross 7	2	
B	91,46	40	0	mittelmäss. 3	2781	3,87	5059	1,87	3920	2,87	5	—	—	—	Querstreifen halten 20 cm Druck beim Knittern noch aus, reissen bei 24 cm Druck.
		10	6	—	1647	5,73	2157	2,55	1902	4,14	—	22 bis 23	gross 5	4	
		10	12	—	1567	5,43	2012	2,77	1789	4,20	—				
		10	18	—	1841	3,91	2085	2,76	1713	3,33	—				
Nach Beendigung sämtlicher Versuche nochmals		5	24	—	Rissen nach einmaligem Knittern in der Nähe der Klemme		1742	2,50	—	—	—	—	—	Die Querstreifen reissen wie früher bei 24 cm Pressdruck.	
C	37,77375	10	0	sehr gering 1	3821	1,33	6341	1,57	4831	1,45	6	—	—	—	Nur bei grosser Vorsicht gelang das Knittern der Längsstreifen bei 1 cm Pressdruck.
		10	1	—	1996	1,80	3356	1,81	2676	1,805	—	1	sehr gering 1	6	
D	42,435	10	0	gering 2	2420	2,01	4746	1,37	3585	1,69	6	—	—	—	Die Querstreifen reissen bei 4 cm Pressdruck.
		10	2	—	1509	3,07	2789	2,1	2124	2,58	—	2-2 1/2	gering 2	6	
		5	3	—	1446	3,33	Reisst ab		—	—	—				

Tabelle V.

Amtlich bezeichnet mit:	sehr gross			gross			ziemlich gross				mittelmässig		gering		sehr gering		
umfasst die Sorten:	I	II	III	A	IV	V	B	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	D	XIII	C
Reissdruck dieser Papiersorten ergab sich in cm Quecksilbers. zu	50	40	über 76	über 76	35	6	22-23	2-2 1/2	2-2 1/2	2-2 1/2	12	10-12	5	1/2 bis 1 1/2	2-2 1/2	1-1 1/2	1

Tabelle VI.

Papier, welches eine Knitterbarkeit besitzt, die bezeichnet wird mit	äusserst gering oder 0	sehr gering oder 1	gering oder 2	mittelmässig oder 3	ziemlich gross oder 4	gross oder 5	sehr gross oder 6	ausserord. gross oder 7
Muss sich bei 45 pCt. relativer Feuchtigkeit noch knittern lassen, bei einem Pressdrucke von cm Quecksilbers	lässt sich nicht knittern oder eben beim Andruck	1/2-2	2-4	4-10	10-20	20-40	40-70	über 70

Tabelle VII.

Papiersorte	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	A	B	C	D
Handknitterung giebt Widerstandsstufen	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	2	1	6	3	1	2
Mechanische Knitterung ergiebt Widerstandsstufen	6	6	7	5	3	2	2	2	4	4	3	1	1	7	5	1	2

Tabelle VIII.

Nr.	Papiersorte	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	A	B	C	D
1	Nach amtlichen Grundsätzen, Tabelle II, klassifiziert	2	3	2	4	4	4	6	4	4	6	5	6	6	2	5	6	6
2	Nach denselben Grundsätzen, aber unter Berücksichtigung des Widerstandes gegen das mechanische Zerknittern, Tabelle VI, klassifiziert	2	3	2	4	5	6	6	6	4	6	5	6	6	2	4	6	6
3	Dieselbe Klassifikation, aber unter Nichtberücksichtigung (Weglassung) der Bruchdehnungen	2	2	1	3	5	6	6	6	4	4	5	6	6	2	4	6	6
4	Allein nach dem Widerstande gegen das mechanische Zerknittern klassifiziert	2	2	1	3	5	6	6	6	4	4	5	6	6	1	3	6	6