8 Anlagen

8.1. Literaturverzeichnis

ABEL, Friedr. Wilhelm Die Reform des Papier-Kleinhandels, Magdeburg 1894,

ABEL, Friedr. Wilhelm Abel's Handbuch der Papierverwendung, Magdeburg, o. J. (ca.

1895)

ANGEHRN, Otto Handelsmarken und Herstellermarken im Wettbewerb, Stuttgart

1969

APR 70 Jahre Normalpapier, apr Nr. 4, 1957

ASCHENBRENNER, H. Zur Geschichte des Zigarettenpapiers, 200 Jahre Zigaretten-

Industrie, in: Papiergeschichte, Jahrgang 8, Heft 3, Darmstadt 1958

BARDUA, Sven Hochwertige Papiere aus einem Mecklenburger Industriedorf. In: apr

37-38/2000, S. 894-896.

BAYERL, Günter Die Papiermühle. Vorindustrielle Papiermacherei auf dem Gebiet

des alten, deutschen Reiches - Technologie, Arbeitsverhältnisse,

Umwelt, Frankfurt 1987

BAYERL, Günter/ Papier; Produkt aus Lumpen, Holz und Wasser,

PICHOL, Karl 1986 Reinbek 1986

BELLING, Max Hohenkruger Wasserzeichen aus alter und neuer Zeit, gesammelt

aus den im Königlichen Staats=Archiv für Pommern zu Stettin, im Königlichen Regierungs=Archiv zu Stettin und im Kirchen=Archiv zu

Buchholz vorgefundenen, in der Papiermühle zu Hohenkrug hergestellten Papieren und zusammengestellt, Stettin 1910

BEYERLING, Magdalene Das Papier und sein Zeichen, Berlin 1940

BIRKNER "BIRKNER" Adressbuch der Papierindustrie Europas, Berlin 1944

"BIRKNER" Adressbuch der Papierindustrie Europas, Darmstadt

1956/57

"BIRKNER" Handbuch der Hersteller und Verarbeiter von Zellstoff,

Papier und Pappe 1968/69, 32. Aufl. Hamburg 1968

"EUROPA BIRKNER 1977" Handbuch der Hersteller und Verarbeiter

von Zellstoff, Papier und Pappe; 40. Aufl. Hamburg 1976

BRECHT, Walter Das Papier - gestern - heute - morgen in: Technikgeschichte in

Einzeldarstellungen Nr. 19, Herausgeber Verein Deutscher

Ingenieure, Düsseldorf 1971

BREUER, Dieter/
PETERSEN, Joachim

Der Flexodruck, 2. Aufl. Heusenstamm 1974

BRIQUET, Charles-Moise Les Filigranes, 2. Aufl. Leipzig 1923

Bruhn, Manfred Die Marke, Bern, Stuttgart, Wien 2001

BWB Normen des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung:

TL-8135-0001 (bis Ausgabe 2: VTL/TL 8135-001) TL-8135-0002 (bis Ausgabe 2: VTL/TL 8135-002) TL-8135-0003 (bis Ausgabe 2: VTL/TL 8135-003)

TL-8135-0004

TL-8135-0006 (bis Ausgabe 2: VTL/TL 8135-006)

TL-8135-0008

TL-8135-0012 (hervorgegangen aus TL 8135-004, -008, -023, -024

und -028) TL-8135-0023 TL-8135-0024 TL-8135-0028

DIN-Normen DIN 827

DIN 6730 DIN 6731 DIN 55 531

DRUPA 51 Der Papiergroßhandel - Ihr Papierlieferant; Werbeschrift des

Papiergroßhandels zur DRUPA 1951, der ersten Internationalen

Messe für Druck und Papier, Düsseldorf 1951

ESCH, Franz-Rudolf Moderne Markenführung, Grundlagen - Innovative Ansätze -

Praktische Umsetzungen, 3. Auflage, Wiesbaden 2001

ESCH, Franz-Rudolf und

ANDRESEN, Thomas

Messung des Markenwerts. In: Erfolgreiches Markenmanagement, Vom Wert einer Marke, ihrer Stärkung und

Erhaltung, MTP Alumi (Hrsg.), Wiesbaden 1997

FELDMÜHLE Das Wasserzeichenbüchlein; enthält die Bilderfolge des Feldmühle-

Kalenders 1941

FEYERABEND, Stefan Herstellermarken und Handelsmarken beim Vertrieb von Feinpapier

in Deutschland in ihrer geschichtlichen Entwicklung, Schriften und

Zeugnisse zur Buchgeschichte, Band 9, Wiesbaden 1996

FEYERABEND, Stefan Papierhandel im 19. Jahrhundert und die Entstehung des modernen

Feinpapiergroßhandels. In: Wochenblatt für Papierfabrikation, Nr. 7

1997, S. 308 bis 316.

FEYERABEND, Stefan 180 Jahre Papiergroßhandel - 90 Jahre Deutscher Verband, Celle

1998

FEYERABEND, Stefan Maschinenwasserzeichen. I, in: Papier aus Österreich 7-8/2003,

Wien 2003

FEYERABEND, Stefan Über die Stellung von Maschinenwasserzeichen in Maschinen-

papieren. In: Wochenblatt für Papierfabrikation Nr. 1-2, 2004

FEYERABEND, Stefan Deutsche Behörden, deutsche Papierfabriken und "Normalpapier".

In: SPH-Kontakte, Vereinsblatt Schweizer Papierhistoriker, Nr. 83,

Liestal 2006, S. 14-19.

FLINSCH, Alexander Die Bedeutung des Großhandels für die Entwicklung der

Papierindustrie, in: Festschrift zum 50jährigen Jubiläum des Vereines/Verein Dt. Papierfabriken, Berlin 1922, S. 337-342.

FRANKE, Werner Das Papier in Gegenwart und Zukunft. In: Papier; Hrsg.: Museum für

Verkehr und Technik, Berlin 1987, S. 97-108

FRANZEN, Otmar Der "Wert" der Marke - Basis für strategische Unternehmens-

entscheidungen. In: Marketingfocus: Produktmanagement/hrsg. von

Ulli Arnold und Klaus Eierhoff, Stuttgart 1993

FRANZKE, Jürgen Zauberstoff Papier - sechs Jahrhunderte Papier in Deutschland, 2.

Auflage, München 1990

GERARD, John Ein historischer Abriss der Papiergeschichte, in: Papier; Hrsg.:

Museum für Verkehr und Technik, Berlin 1987, S. 10-20.

GERARDY, Theodor Die Ursache der sog. Kannelierung des handgeschöpften Papieres.

In: Papiergeschichte, Zeitschrift der Forschungsstelle

Papiergeschichte in Mainz, Jahrgang 20, Heft 3/4, Darmstadt 1970

S. 38-40.

GERHARDT, Claus W. Geschichte der Druckverfahren, Teil III, Stuttgart 1978

GESCHMAY Geschmay Informationen 5, o.J.

Geschmay Informationen 8, o.J. Geschmay Informationen 9; o.J.,

Hauszeitschrift der Württembergischen Filztuchfabrik D. Geschmay

GmbH, Göppingen

GEUENICH, Josef Geschichte der Papierindustrie im Düren-Jülicher Wirtschaftsraum,

Düren 1959

GOTTA, Manfred Die Rolle des Markennamens im Marketingmix: Global Branding und

die Zukunft von Markennamen. In: Spiegel-Verlagsreihe Nr. 8: Brand

News; wie Namen zu Markennamen werden; Hamburg 1988.

GÖTTSCHING, Lothar Papier in unserer Welt; Ein Handbuch, Düsseldorf, Wien, New

York 1990

GRÖGER, Claus Papier - Vom Aufstieg des Handgeschöpften zum

unentbehrlichen Massenprodukt. In: Internationales Archiv für Sozialgeschichte der deutschen Literatur 15, Tübingen 1990, S.

184-206.

GROPA Jahresbericht 2001/2002

Jahresbericht 2002/2003

HARTMANN, Rolf Herstellermarken und Handelsmarken, Vortrag zur

Mitgliederversammlung des Bundesverbandes des deutschen

Papiergroßhandels, Münster, 23. Mai 1986

HAUSSER, Erich Marken und die Rolle des Deutschen Patentamtes - Ein

Vorwort. In: Spiegel-Verlagsreihe Nr. 8: Brand News; wie

Namen zu Markennamen werden; Hamburg 1988

HÖSSLE, Friedrich v. Hausmarke und Handwerkszeichen der alter Papiermacher und

neuzeitlichen Papiermacherwappen. In: Wochenblatt für

Papierfabrikation, Biberach 1929, S. 14-19

HUBRICH, Eugen München-Dachauer Papierfabriken 1837-1937, Dachau 1997

HUBRICH, Eugen München-Dachauer Papierfabriken 1937-1988, Dachau 1999

HERZBERG, Wilhelm Mitteilungen aus dem Königlichen Materialprüfungsamt zu

Berlin-Lichterfelde West, 1914, Heft 4

HERZBERG, Wilhelm Papierprüfung, Eine Anleitung zum Untersuchen von Papier, 4.

Aufl. Berlin 1915

HOMANN, Timm Die Marke als Instanz der strategischen Unternehmensführung;

Ein Beitrag zur markentechnischen Führungslehre, Dissertation

Hamburg 1999

HOYER, Fritz Papiersortenlexikon, Ein Nachschlagewerk für die tägliche

Praxis, Stuttgart, o.J., Copyright 1929

IRSIGLER, Franz Überregionale Verflechtungen der Papierer. Migration und

Technologietransfer vom 14. bis zum 17. Jahrhundert, in: Handwerk in Europa. Vom Spätmittelalter bis zur Frühen Neuzeit, hg. v. Knut Schulz, München 1999, S. 255 - 275

IRSIGLER, Franz

Jahrmärkte und Messen im oberrheinischen Raum vom 14. bis

16. Jahrhundert; Sonderdruck aus: Zwischen Habsburg und

Burgund, Ostfildern 2003, S. 229 - 254

KAAPKE, Andreas Kundenbindung im Handel - Empirische Ergebnisse;

Mitteilungen des Instituts für Handelsforschung an der

Universität zu Köln, Köln Juli 1999

KEIM, Karl Sieb und Filz in der Papier-, Pappen-, Zellstoff- und

Holzindustrie;

2. Aufl. Biberach/Riss 1949

KEIM, Karl Sieb und Filz. Ein Lehrbuch- und Handbuch über Maschinen

zur Herstellung von Papier, Karton, Pappe und deren

Bespannung; 3. Aufl. Biberach/Riss 1968

KEIM, Karl Das Papier; 2. Aufl. Stuttgart 1956

KIRCHNER, Ernst Das Papier, Gratisbeilage des Wochenblattes für

Papierfabrikation, Biberach 1897

KLEMM, Paul Papier-Warenzeichen vom 1. Oktober 1984 bis Ende 1902 für

Klasse 27, Leipzig o. J.

KOCH, Heinz Zanders: Aus der Geschichte eines Unternehmens, Hrsg.

Zanders Feinpapiere AG, Bergisch Gladbach 1989

KOTLER, Philip Marketing-Management; Analyse, Planung, Umsetzung und

Steuerung, 8. Auflage, Stuttgart 1995

KOTTE, Karl Welches Papier ist das? 1. Aufl., Stuttgart 1959

KOTTE, Karl Welches Papier ist das? 3. Aufl., Heusenstamm 1982

KRAUSE, Reinhold Ein echter Markenartikel. Wie er entstand und lebt.

Firmenschrift Max Krause, Mainz, 1955

KUTZNER, Hans Georg Zu den drei Fischen im Papier. Eine Familien- und

Firmenchronik der Handelshäuser Ferd. Flinsch, Hamburg und

Berlin 1954

Landschaftsverband Rheinland, Rheinisches Industriemuseum Papierzeit; Schriften des Rheinischen Industriemuseums,

Essen 1997

Landschaftsverband Rheinland, Rheinisches Industriemuseum Papier - ein Massenprodukt mit zweitausendjähriger

Geschichte, Köln 2001

LABARRE, E. J. Bücher über Wasserzeichen, Eine Bibliographie, 1. Jahrg., 3.

Heft, Hamburg 1957

Lexikon des Mittelalters VI München 1993

LIEBERUM, Joachim Markennamen - das nicht revidierbare Element in der

Produktgestaltung in: Marketingfocus: Produktmanagement; hrsg. von Ulli Arnold und Klaus Eierhoff, 1993, Stuttgart

LOEBER, Edo G. Rippungsvarianten, in: IPH-Information Velp N. F. 21 (1987) S.

160-162.

LÜBKING, Rainer E. C. Kultur- und Technikgeschichte der Beschreibstoffe. In: Der

Papiermacher, 6/1994, S. 84-88.

MÄDEL, Johannes/ UNGER, Heiner Die Peniger Papiermühle und ihre Wasserzeichen, ein historischer Streifzug durch fünf Jahrhunderte, o.O. 2005

MARKENGESETZ Gesetz zum Schutz von Marken und sonstigen Kennzeichen

(Markengesetz MarkenG), vom 1. Januar 1995

Markus,

(Ohne Vornamen)

Der Marmoreffekt auf Papier, in: Wochenblatt für

Papierfabrikation, Biberach 1933

MAYER, Carl Vom Handwerk zum Großbetrieb der Otto Ficker A.G.; ein

Beitrag zur württembergischen Wirtschaftsgeschichte, o.O.

o.J. (ca. 1947)

MEYER-MARK, Hans H. Die Herstellung von Filztuchen und technischen Geweben bei

Thomas Josef Heimbach, Leipzig 1937

Papierfabrik MOCHENWANGEN Mochenwangen Chronik der Papierfabrik Mochenwangen bis Ende 1977. Unveröffentliche Dokumentation vor der Übernahme durch die

Papierfabrik Albbruck am 1.1.1978

MÖCKEL, Erich Warenzeichen, Fabrik- und Handelsmarken in der

Papierindustrie. In Zellstoff und Papier, Leipzig 1961, S. 232-

235

PFAU, Friedrich Die Deutschen Wasserzeichen mit Einschluss der sämtlichen

unter Klasse 27 amtlich geschützten Warenzeichen der Papier-Industrie, und einer großen Zahl der im Ausland benutzten Wasser- und Warenzeichen, Berlin-Schöneberg 1912

o. V. Gerippte Papiere - einst und heute, in: APR Nr. 13, Frankfurt

1953, S. 550.

REINHARD, Peter Die Papiergroßhandlung Gebrüder Reinhard, Bürger- und

Heimatverein e.V. Hemer, Veranstaltungsreihe Hemer -

Zentrum einer Papierlandschaft, 29. September bis 23. Oktober

1997

RENKER, Armin Das Buch vom Papier, Insel-Verlag, 4. Aufl. Wiesbaden 1950

Renker, Armin Das Wasserzeichen als Kulturdokument und Warenzeichen, in:

Der Markenartikel, Berlin 1937, S. 209-212

SATTLER, Henrik Markenpolitik, Stuttgart, Berlin, Köln 2001

SCHACHTNER, Sabine Größer, schneller, mehr - die industrielle Papierproduktion ab

1800. In: Der Weg zum modernen Papier; Schriftenreihe der

Agricola-Gesellschaft, Köln 1999

SCHWIEGER, H. G. Papier-Praktikum, PR-Verlag Wiesbaden, 1973

SCHÜTZ, Petra Die Macht der Marken - Geschichte und Gegenwart -, o.O.

(Regensburg) 2002

STIFTER, Adalbert Studien, Winkler-Dünndruckausgabe, München 1979

STROMER, Ulman Püchel von mein geslecht und von abentewr, Sonderausgabe

zur 600-Jahrfeier der ersten Papiermühle Deutschland, hrsg.

vom Verband Deutscher Papierfabriken, Bonn 1990

STUCKEL, Marc Die Integrität von Marke, Ware und Verpackung, Rechtsfragen

des Markenartikelvertriebs in Frankreich und Deutschland,

Köln, Berlin, Bonn, München 1991

TÖDTMANN, Claudia Wenig ruhmreich; Deutsche Marken schaffen den Sprung auf

internationales Parkett nur selten. In: Wirtschaftswoche Nr. 48,

1996, S. 159.

TSCHUDIN, Peter F. Der Ursprung der Haus- und Handelsmarken in

Wasserzeichen. In: Papiergeschichte(n): papierhistorische

Beiträge, Leipziger Arbeitskreis zur Geschichte des

Buchwesens, Leipzig 1996, S. 223-236.

TSCHUDIN, Peter F. Grundzüge der Papiergeschichte, Stuttgart 2002

TSCHUDIN, Peter F. Zur Geschichte und Technik des Papiers in der arabischen

Welt. In: IPH International Paper History, Jahrgang 8 Nr. 2,

1998, S. 20-24.

TSCHUDIN, Peter F. Paper comes to Italy: Vortrag auf dem 24. Kongress der

Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Papierhistoriker, Porto

1998, S. 1-10.

USA Militärische Beschaffungsnormen der USA:

MIL-B-131 MIL-I-3420 MIL-B-121

VDP Papier 2000 Ein Leistungsbericht VDP Papier 2001 Ein Leistungsbericht VDP Papier 2004 Ein Leistungsbericht

VW -Norm 366-10, 1.Ausgabe vom 6.3.1962

WEISS, Wisso Vom Stempelpapier und seinem Wasserzeichen. In: Gutenberg

Jahrbuch 1957, S. 26-32

WEISS, Wisso Wasserzeichen im Maschinenpapier. In: Jahrbuch der

Deutschen Bücherei, Jahrgang 2, Leipzig 1966

Welt am Sonntag Wochenzeitung; Hamburg, Nr. 5 v. 31.1.1999

WILL, Herbert Der Feinpapiergroßhandel, Stuttgart, 1956

ZAAR-GÖRGENS, Maria Champagne-Bar-Lothringen. Papierproduktion und

Papierabsatz vom 14. bis zum Ende des 16. Jahrhunderts,

Trier 2004

8. 2 Jubiläumsschriften

BRANGS & HEINRICH Brangs & Heinrich Solingen; Festschrift zum 100-jährigen Bestehen, Solingen 1975 Büttenpapierfabrik Papier zu machen; Zum 400-jährigen Jubiläum der HAHNEMÜHLE Büttenpapierfabrik Hahnemühle, 1584 - 1984, Dassel 1984 Endlose Bahn; zum 250-jährigen Bestehen HANNOVERSCHE Papierfabriken. Alfeld-Gronau HOLTZMANN, Ettlingen Wer Holtzmann heißt; Festschrift zum 100-jährigen Firmenjubiläum, Ettlingen 1983 75 Jahre Kienzerle & Haustein, Ulm/Donau 1880 - 1955; KIENZERLE & HAUSTEIN, Ulm Eine kleine Chronik zum 75-jährigen Bestehen, Ulm 1955 KIENZERLE & HAUSTEIN Kienzerle & Haustein; Feinpapiere, Packpapiere, Pappen; 100 Jahre: 1880 - 1980 Albert KÖHLER, 100 Jahre; Gengenbach 1973 Gengenbach Papierfabrik 130 Jahre Mochenwangen Papier; zum Tag der offenen Tür am MOCHENWANGEN, 20. September 1998 Mochenwangen Papierfabrik Palm, Aalen 100 Jahre Verpackungspapiere Papierfabrik Palm KG - Wagnis und Erfolg der Spezialisierung 1872/1972, Aalen 1972 125 Jahre Palm-Papiere, Aalen 1997 Papierfabrik Palm, Aalen 225 Jahre; Die Entwicklung der Papierindustrie in Heilbronn Gebrüder RAUCH, Heilbronn und ihr Einfluss auf die Industrialisierung der Stadt, Festschrift, Heilbronn 1987 Peter Reinhard: 175 Jahre Leben mit Papier; Eine Familien-Gebrüder REINHARD, Hemer und Firmenchronik: Hemer 1995 100 Jahre Phoenix Kunstdruckpapier; Lenningen 1992 Papierfabrik Scheufelen, Lenningen SCHLEICHER & SCHÜLL, Briefe, Filter, Formulare. Eine kleine Firmengeschichte von Hansi Kessler, Carl Schleicher & Schüll, Dassel und Einbeck Einbeck 1962, Firmengeschichte zum 100-jährigen Jubiläum 19. Mai 1962,

(Zum 60. Firmenjubiläum?)

Werden und Wachsen; Firmenbroschüre, o.J., ca. 1979

Einbeck 1962

SCHNEIDER & SÖHNE,

Ettlingen

Reflex Papier Fabrik Felix Heinr. SCHOELLER, Düren	Feinpapier ist ein edler Stoff sowohl in seiner Struktur als auch in seiner Bestimmung, Düren 1857 - 1957
Hugo Albert SCHOELLER Feinpapierfabrik Neumühl, Düren	Mein Papier, du bis ein herrlich Sach; Jubiläumsschrift 250 Jahre, Düren 1960
Verein deutscher Papierfabriken	Festschrift zum 50-jährigen Jubiläum des Vereins, Berlin 1922
ZÜRCHER Papierfabrik an der Sihl, Zürich	Zürcher Papierfabrik an der Sihl 1838 -1938. Gedenkschrift zum hundertjährigen Bestehen, Zürich 1938
ZÜRCHER Papierfabrik an der Sihl, Zürich	Aus der Geschichte der Zürcher Papiermühle auf dem Werd 1471 -1700, Zürich 1963

8.3 Abbildungsverzeichnis

1.4.2 1 10 Andruzo 2.3 2 28 Pergamena Cima 2.4 3 29 Zewa Wisch + Weg 2.5 4 30 Teefilterpapier 2.6.1 5 31 Bedrucktes Packpapier (D) 2.6.2 7 32 Bedrucktes Packpapier (F) 2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 WF H5 3.2.2.2.1 19 53 WF H5 3.3.3.3 22 55 BOSCH 3.3.3.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 34 67 Penig da "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.9.2 43 19	Kapitel	Abb.Nr.	Seite	Beschreibung
2.3 2 28 Pergamena Cima 2.4 3 29 Zewa Wisch + Weg 2.5 4 30 Teeflitterpapier 2.6.1 5 31 Bedrucktes Haftpapier 2.6.2 6 32 Bedrucktes Packpapier (D) 2.6.2 7 32 Bedrucktes Packpapier (F) 2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Affokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.2.2.1 19 53 WF H5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffeler 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffeler Aa "Hamburger Staat" 3.3.9.2 31 60 Gebr. Rauch Aa "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 31 61 62 Gebr. Rauch Ba "Drewsen Abertele Pach Tothene Ba "Drewsen Abertele Pach Tothene Ba "Drewsen Abertele Pach Tothene Ba "Drewsen Abe	1.4.2	1	10	Andruzo
2.4 3 29 Zewa Wisch + Weg 2.5 4 30 Teefliterpapier 2.6.1 5 31 Bedrucktes Packpapier (D) 2.6.2 6 32 Bedrucktes Packpapier (F) 2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.3 10 34 Melitta 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2.1 19 53 WW FH5 3.2.2.2.2.3 20 55 BOSCH 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64		2		
2.6.1 5 31 Bedrucktes Haftpapier 2.6.2 6 32 Bedrucktes Packpapier (D) 2.6.2 7 32 Bedrucktes Packpapier (F) 2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima	2.4	3		
2.6.1 5 31 Bedrucktes Haftpapier 2.6.2 6 32 Bedrucktes Packpapier (D) 2.6.2 7 32 Bedrucktes Packpapier (F) 2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima	2.5	4	30	Teefilterpapier
2.6.2 6 32 Bedrucktes Packpapier (D) 2.6.2 7 32 Bedrucktes Packpapier (F) 2.6.3.1 8 33 Korrosionschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.2 31 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 39 70 Schnaelefen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 39 70 Schnaelefe	2.6.1	5	31	· ·
2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 3.2.1.4.2 13 Mipax 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 66 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 3 3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 70 Ebart 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Colambo	2.6.2	6	32	·
2.6.3.1 8 33 Korrosionsschutzpapier 2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 19 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 36 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 47 Van Gelder Zonen 3b 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Colambo	2.6.2	7	32	Bedrucktes Packpapier (F)
2.6.3.2 9 33 Backpapier 2.6.3.2 10 34 Melitta 2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Warenzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 199 122 Pergamena Cima 4.4.2.1 199 123 Colambo	2.6.3.1	8	33	, ,
2.6.3.3 11 34 Flammhemmend 2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.2 15 44 MIL-1-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffelen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 39 70 Schaeuffelen 4a "Reichsfi	2.6.3.2	9	33	· ·
2.6.3.4 12 35 Mipax 3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen Mifeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "O7" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "O7" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "O7" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	2.6.3.2	10	34	·
3.2.1.4.2 13 43 TL 8135-0002 Papier 3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4 "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gützezichen Feinpapier 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	2.6.3.3	11	34	Flammhemmend
3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4 "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	2.6.3.4	12	35	Mipax
3.2.1.4.2 14 44 TL 8135-0003 Erläuterung 3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 Gebr. Rauch 4 "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Schoeller & Schüll 3.3.9.2 40 70 Schabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.2.1.4.2	13	43	·
3.2.1.4.2 15 44 MIL-I-3420 3.2.1.4.3 16 46 Alfokraft-SEET 3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnaelsemülle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima	3.2.1.4.2	14	44	·
3.2.1.4.4 17 48 TL 8135-0006-Bosch 3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Waserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.2.1.4.2	15	44	MIL-I-3420
3.2.1.4.4 18 48 TL 8135-0006-Brangs & Heinrich 3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.9.2 31 66 Warsereichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 77 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.2.1.4.3	16	46	Alfokraft-SEET
3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.2.1.4.4	17	48	TL 8135-0006-Bosch
3.2.2.2.1 19 53 VW FH5 3.2.2.2.2 20 55 BOSCH 3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.2.1.4.4	18	48	TL 8135-0006-Brangs & Heinrich
3.2.2.2.3 21 56 INA 3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Geb	3.2.2.2.1	19	53	_
3.3.3.3 22 59 Marggraff Wolfswinkel 2b 3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 31 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37	3.2.2.2.2	20	55	BOSCH
3.3.9.1 23 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.2.2.2.3	21	56	INA
3.3.9.1 24 64 Drewsen 2a 3.3.9.1 25 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 31 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 Penig 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2	3.3.3.3	22	59	Marggraff Wolfswinkel 2b
3.3.9.1 25 64 Drewsen 3a 3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Piberördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 35 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer <td< td=""><td>3.3.9.1</td><td>23</td><td>64</td><td></td></td<>	3.3.9.1	23	64	
3.3.9.1 26 64 Drewsen 4a 3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll	3.3.9.1	24	64	Drewsen 2a
3.3.9.1 27 64 Drewsen 4b 3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b <tr< td=""><td>3.3.9.1</td><td>25</td><td>64</td><td>Drewsen 3a</td></tr<>	3.3.9.1	25	64	Drewsen 3a
3.3.9.1 28 65 F. H. Schoeller 4a 3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen F	3.3.9.1	26	64	Drewsen 4a
3.3.9.1 29 65 W. Zanders 4a 3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 188 111 Bahngütes	3.3.9.1	27	64	Drewsen 4b
3.3.9.2 30 65 Gebr. Rauch 3 3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 RAL Bra	3.3.9.1	28	65	F. H. Schoeller 4a
3.3.9.2 31 66 Warenzeichen "Jungfrau" 3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 188 111 Bahngütestempel 3.5.2 189 112 </td <td>3.3.9.1</td> <td>29</td> <td>65</td> <td>W. Zanders 4a</td>	3.3.9.1	29	65	W. Zanders 4a
3.3.9.2 32 66 Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau" 3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122	3.3.9.2	30	65	Gebr. Rauch 3
3.3.9.2 33 67 Penig 4a "Behördeneigentum" 3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima <tr< td=""><td>3.3.9.2</td><td>31</td><td>66</td><td>Warenzeichen "Jungfrau"</td></tr<>	3.3.9.2	31	66	Warenzeichen "Jungfrau"
3.3.9.2 34 67 H. A. Schoeller "Behördeneigentum" 3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	32	66	Wasserzeichen Alfeld-Gronau 4a "Jungfrau"
3.3.9.2 35 68 Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	33	67	Penig 4a "Behördeneigentum"
3.3.9.2 36 68 Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung" 3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	34	67	H. A. Schoeller "Behördeneigentum"
3.3.9.2 37 69 Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat" 3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	35	68	Drewsen 4a "Reichsfinanzverwaltung"
3.3.9.2 38 69 Hohenkrug 3a "07" 3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	36	68	Gebr. Rauch 4a "Reichsfinanzverwaltung"
3.3.9.2 39 70 Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer 3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	37	69	Schaeuffelen 4a "Hamburger Staat"
3.3.9.2 40 70 Ebart 3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	38	69	Hohenkrug 3a "07"
3.3.9.2 41 70 Zanders 3a für Schleicher & Schüll 3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	39	70	Schnabelsmühle 4b + Poensgen & Heyer
3.3.9.2 42 71 Van Gelder Zonen 3b 3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	40	70	Ebart
3.4.2 43-185 73-108 Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek 3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	41	70	Zanders 3a für Schleicher & Schüll
3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.3.9.2	42	71	Van Gelder Zonen 3b
3.5.1 186 110 Gütezeichen Feinpapier 3.5.2 187 110 Bahngütestempel 3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.4.2	43-185	73-108	Normalpapiere der Deutschen Nationalbibliothek
3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.5.1	186	110	
3.5.2 188 111 Bahngütestempel Branowell 3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.5.2	187	110	· ·
3.5.2 189 112 RAL Branowell 4.4.1 190 122 Feldmühle 4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.5.2	188	111	· ·
4.4.1 191 123 Pergamena Cima 4.4.2.1 192 123 Colambo	3.5.2	189	112	· ·
4.4.2.1 192 123 Colambo	4.4.1	190	122	Feldmühle
4.4.2.1 192 123 Colambo	4.4.1	191	123	Pergamena Cima
4.4.2.2 193 124 Extra Strong Bank	4.4.2.1	192	123	
T.T.Z.Z 100 124 Extra Ottolig Dalik	4.4.2.2	193	124	Extra Strong Bank

		404	
4.4.3	194	124	Dreisam-Post
4.4.3.1	195	125	Römerturm
4.4.3.1	196	125	JCK&E
4.4.3.2	197	126	Keile (Palm)
4.4.4	198	126	Feinst Schreibmaschinen Papier
4.4.5	199	126	Gohrsmühle
4.4.5	200	127	Königstein
4.4.6	201	128	Miliani
5.1.1.2.1	202	141	Wilde Rippung
5.1.3.1.1	203	144	Enge Rippung
5.1.3.1.2	204	145	Cord-Rippung
5.1.3.1.3	205	145	Breite Rippung
5.1.3.1.4	206	146	Extrabreite Rippung
5.1.3.1.5	207	146	Diagonalrippung
5.1.3.1.6	208	147	Rautenrippung
5.1.3.2.1	209	148	Patria-Rippung
5.1.3.2.2	210	148	Alios
5.1.3.2.3	211	149	Adour
5.1.3.2.4	212	149	Steti
5.1.3.2.5	213	150	Swiecie
5.1.3.2.6	214	151	Varo
	214	152	
5.2.1.1.1			Handgeschöpftes Wasserzeichen Schattiertes Wasszeichen
5.2.1.2	216	154	
5.2.1.4	217	156	Prägewasserzeichen
5.2.1.5	218	157	Künstliches Wasserzeichen
5.2.2.2	219	158	Wasserzeichen in Packpapier
5.2.2.2	220	159	Wasserzeichen in Packpapier; auch Jaspis
5.2.2.2	221	159	Wasserzeichen "Schuppentauen"
5.2.5.1	222-474	163-232	Wasserzeichen der Papierfabriken
5.2.5.2	475-762	233-313	Wasserzeichen der Papiergroßhandlungen
5.2.5.3	763-801	314-324	Wasserzeichen der Papierverarbeiter
5.2.6			Auswertung der Wasserzeichen
5.2.6.1.1	802	326	bei Papierfabriken
5.2.6.1.2	803	327	bei Papiergroßhandlungen
5.2.6.1.3	804	331	bei Papierverarbeitern
5.3.1.4	805	335	Prägezeichen Fayum
5.3.1.4	806	335	Prägezeichen Fedo
5.3.2	807-825	336-342	Prägezeichen
5.4.1.2	826	344	Jaspis-Druck
5.4.1.3	827	347	Früher Anilindruck
5.4.2.1	828-853	348-363	Beispiele für Anilindruck auf Korrosionsschutzpapieren
5.4.2.2	854-874	364-374	Beispiele für Anilindruck auf anderen Papieren
6.1.1.2	875	381	Aufdruck Daubert
6.1.3.5.3	876	386	Noxrost-Raute
6.1.3.5.4	877	387	Noxrost-Druck in blau
6.1.4.1	878	388	Branorost-Raute nach Umstellung
6.1.4.1	879	389	Branorost-Raute mit neuer Wortmarke
6.1.4.2	880	390	Branorost: Die neue Schrift
6.1.4.4	881	391	Die neue Raute
6.1.5.1	882	392	Ferrogard
6.1.5.2	883	393	Branorost-Chips
6.1.5.3	884	393	Silverbrite
0.1.0.0	004	393	Olivoidille

6.1.5.4	885	394	Branotronic
6.1.7.2.2	886	398	Auswertung der Wechselwirkung
6.1.9	887-994	399-436	Abbildungen von Korrosionsschutzpapieren Branorost
			mit Kundendruck und Wertigkeit
6.2.2.4.3	995	440	Blechrein-Druck mit Druck türkis
6.2.2.4.4	996	441	Blechrein-Druck mit Druck orange
6.2.2.4.4	997	441	Blechrein-Druck mit Druck braun
6.2.2.4.4	998	442	Blechrein-Druck mit "Balken"
6.2.3.2	999	443	Blechrein 2S
6.2.3.3	1000	444	Blechrein P1
6.2.3.4	1001	444	Blechrein P2
6.2.7	1002-1015	446-451	Abbildungen von Backpapier Blechrein mit Kundendruck
6.3.2.1	1016	453	Blechrein-Haushaltsrolle
6.3.3.1.1	1017	454	Melitta-Backpapier
6.3.3.1.2	1018	455	Cross und Frit
6.3.3.2.2	1019	456	Slimpoint

8.4 Abkürzungsverzeichnis

Adreß35 Adressbuch

AP Packpapiere, die ausschließlich aus Altpapier hergestellt wurden

apr (APR) Allgemeine Papier-Rundschau

apr50 Sondernummer Feinpapiere und Wasserzeichen der APR, 15.2.1950

apr52 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1952

apr53 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1953

apr54 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1954

apr54/55 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1954/1955

apr55 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1955

apr56 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1956

apr57 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1957

apr58 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1958

apr59 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1959

apr60 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1960

apr61 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1961

apr62 Allgemeine Papier-Rundschau Papiermusterheft 1962

BWB Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, Koblenz

DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin

DRUPA Internationale Messe für Druck und Papier, Düsseldorf

GROPA Bundesverband des deutschen Papiergroßhandels e.V., Celle

IGEPA IGEPA Interessen-Gemeinschaft von Papiergroßhändlern GmbH & Co. KG,

Reinbek

INPI Institut National pour la Propriété Industrielle (französisches Patentamt)

KPM63 Kepplers Papiermusterheft, 12. Ausgabe 1963

KPM64 Kepplers Papiermusterheft, 13. Ausgabe 1964

KPM72 Kepplers Papiermusterheft, 21. Ausgabe 1972

Kotte59 Wasserzeichenaufstellung in: KOTTE, Karl, Welches Papier ist das? 1. Aufl.1959,

Stuttgart, Seite 432 - 441; Die Erwähnung bedeutet nicht, dass die Zeichen auch im

Gebrauch sein müssen.

Kotte82 Wasserzeichenaufstellung in: KOTTE, Karl, Welches Papier ist das? 3. Aufl. 1982,

Heusenstamm, Band 2, Seiten 9W - 14W; Die Erwähnung bedeutet nicht, dass die

Zeichen auch im Gebrauch sein müssen.

Lat. Lateinisch

Lexikon des Mittelalters VI, München 1993

MIL Military Specification, herausgegeben vom Department of Defense (U.S.A.)

MB Musterbuch

OMPI Organisation Mondiale pour la Propriété Intélectuelle (Internationales Patentamt)

o. J. Ohne Jahresangabe

o. J. o. O. Ohne Jahres- und Ortsangabe

o. O. Ohne Ortsangabe

o. S. Ohne Seitenzahl

o. V. Ohne Verfasser

Pfau 1912 Die Deutschen Wasserzeichen mit Einschluss der sämtlichen unter Klasse 27 amtlich

geschützten Warenzeichen der Papier-Industrie, und einer grossen Zahl der im

Ausland benutzten Wasser- und Warenzeichen, Berlin-Schöneberg 1912

PL Preisliste

PM35 3. Papiermusterheft der PAPIERZEITUNG, Berlin, Januar 1935

Rauch52 Wasserzeichen-Verzeichnis von 1952 der Papiergroßhandlung Gebr. Rauch,

Heilbronn

SgDB Papiersammlung Deutsche Nationalbibliothek, Leipzig

SgED Papiersammlung Elgar Drewsen, Lachendorf

SgFy Wasserzeichensammlung Stefan Feyerabend, Hamburg

SgRB Papiersammlung Rolf Buscher, Leinfelden-Echterdingen

SgVdP Papiersammlung des Verbandes Deutscher Papierfabriken Bonn

SgKu Egoutteursammlung der Firma Kufferath, Düren

SgZa Sammlung Zanders

SgZk Sammlung Zerkall

Sg1928 Musterbuch der deutschen Papiererzeugung, herausgegeben vom Wochenblatt für

Papierfabrikation, Ausgabe 1928, Biberach

TL Technische Lieferbedingungen, herausgegeben vom BWB

VCI <u>Volatile Corrosion Inhibitor = flüchtige Korrosionsschutz-Inhibitoren</u>

VdP Verband deutscher Papierfabriken

VTL Vorläufige Technische Lieferbedingungen, herausgegeben vom BWB; erhalten nach

Bewährung den Rang von TL

VMP Verband mittelständischer Papiergroßhändler

VPI Vapor Phase Inhibitor

VW Volkswagenwerk AG, Wolfsburg

Wz. Wasserzeichen

ZP Packpapiere, die ganz (ZP 5) oder teilweise (ZP1 - ZP 4) aus Sulfitzellstoff hergestellt

wurden

8.5 Auswertung der Wasserzeichen nach Wertigkeit

8.5.1 Papierfabriken

	Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Summe
1	Bagel						1						1
2	Bautzener						1						1
3	Bernsau										1		1
4	Bohnenberger						1	1					2
5	Bruderhaus		1		1				2		1	1	6
6	Buhl						1	1	1				3
7	Dietrich						1						1
8	Drewsen						3		1				4
9	Eichberger			1									1
10	Feldmühle		1	2	2	1							6
11	Flinsch						2						2
12	Freiberger						1		3	1	2		7
13	Glatz				1		1						2
14	Gmund						1		1				2
15	Golzern								2				2
16	Gossler, H.						6						6
17	Gossler, J. J.					1							1
18	Hahnemühle						3		5				8
19	Hainsberg					1	Ť				1		2
20	Hannoversche						2						2
21	Hoesch, Gebr., Kreuzau	1				1	6	2	1	1			12
22	Hoesch, Emil, Düren	+ 1					2	5	2	1			10
23	Hoesch, Heinr.Arthur,Düren						3	-	2				5
24	Hoesch, Hugo, Königstein		1				1	5	5	1	3		16
25	Hoffsümmer			1			3	2	0				6
26	Hohenkrug			'			2					1	3
27	Hohenofen								1				1
28	Koehler, Oberkirch						2		3				5
29	Koholyt					1							1
30	Laiblin							1					1
31	Louisenthal								1				1
32	Mochenwangen						1	1					2
33	München-Dachauer						- '	1					1
34	Penig						5			1	2		10
35	Phrix		1										10
36	Poensgen				1		2	2	1				6
37	Rauch						1		1		1		3
38	Reflex		2				13	1					16
39	Rheinische Papierfabrik	+					10	1		1			2
40	Scheufelen						1			<u>'</u>			1
41	Schoeller, Felix, Burg Gr.						6	1	3				10
42	Schoeller, Hch. Aug.	+					4	3					7
43	Schoeller, Hugo Albert	+					3	2					5
44	Schoeller & Bausch	+		1			1	4					6
45	Schoeller & Hoesch	+ +		- 1			1	4					1
46	Spechthausen	+ +		1				1	1				
47	Schwindenhammer	+		- 1			1	1	1	1			3
48	Sonntag	+					1		1	- '			2
48	Staffel	+		1		1		1					2 9 5
50		+		I		ı	4 2	2	2				9
อบ	Temming								1				5

51	Weber						1						1
52	Zanders	1	2	2		1	14	5	3				28
53	Zerkall		1		1		1		2	2			7
	Summe	2	9	9	6	7	105	45	45	9	11	2	250
	%-Anteil	0.8	3.6	3.6	2.4	2.8	42	18	18	3.6	4.4	0.8	100

8.5.2 Papiergroßhandel

	Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Summe
	ratogone			Ŭ		Ŭ	Ŭ		Ŭ	J	,,,		Carrino
1	Abel						1		1				2
2	Bauer						1						1
3	Begra						3						3
4	Berberich						7		3				10
5	Biermann								Ŭ	1			1
6	Blume						1						1
7	Bollmann						1						1
8	Büttner						3						3
9	Cahen						7	5	1	2			15
10	Classen						2	Ŭ	2				4
11	Dahlinger						1		1				2
12	Ebert, Berlin						1		1				2
13	Eggerdinger						1		'				1
14	Ficker						6	3	1		2	 	12
15	Flinsch, Hamburg	3		1			6		4	1		$\vdash \vdash$	15
16	Flinsch, Frankfurt	3		-			4	1	4	- '	\vdash	$\vdash \vdash$	9
17	Freipa						1	-	4		\vdash	 	1
18					\vdash		┝─┤	1			-	 	1
19	Freytag & Petersen				\vdash		1	ı			-	 	1
20	Haarmann & Langhoff	1			\vdash	1	1					 	2
	Hahne, Bernhard, Erfurt Hanft	1				1						<u> </u>	3
21				1								<u> </u>	3
22	Hartmann & Mittler						3	_				-	
23	Heck, Otto, München	-					22	3				<u> </u>	25
24	Humpert, Berlin						3					<u> </u>	3
25	Irlen & Rauhaus						1					<u> </u>	1
26	Jackstädt						1					<u> </u>	1
27	Kaut-Bullinger						3					<u> </u>	3
28	Kayser & Giesecke						1		3			<u> </u>	4
29	Keferstein						1					<u> </u>	1
30	Kienzerle & Haustein			2	1			1				<u> </u>	4
31	Kliemt, Dresden							3	1			<u> </u>	4
32	Klippgen, Dresden						7					<u> </u>	7
33	Krause, Berlin	5	1	3			1		1			<u> </u>	11
34	Kreuser						1						1
35	Lange						2					<u> </u>	2
36	Leinhaas						1						1
37	Lüdecke						3						3
38	Maas & Röhmann							1					1
39	Meyer, Koblenz						1						1
40	Michaelis, Hamburg					\neg	3	1					4
41	Mohrhagen						1						1
42	Nestmann, Leipzig					\neg	1						1
43	Obst		1				1						2
44	Pageda						1						1
45	Papierkontor					\neg	3		1				4
46	Poensgen & Heyer, Köln	1	7	1	2		33		4		1		57
47	Poppe					\neg	1		-				1
48	Rauch					\neg			1				1
49	Reinhard, Hemer					\neg	3						3
50	Remy						2						
51	Rheinische Papierindustrie						1	1					2 2 2
ווט ו	TIME INSCIENT ADJUMENTAL						, ,			, ,		1	

53	Schneider & Co. KG						2						2
54	Schneider Söhne, Ettlingen						2			3			5
55	Schuchardt, Bad Sooden						1						1
56	Seiler, Wuppertal		1	1			1						3
57	Sieler & Vogel	1		3	1		6		2	1			14
58	Stöckicht & Fricke, Langenh.						2	1	1				4
59	Störig						1						1
60	Streich						2						2
61	Südd. Papiermanufaktur						3	4					7
62	Ullstein							1					1
63	Weiß								1				1
64	Wild & Laue, Leipzig						1						1
	Summe	13	10	12	4	1	166	34	32	8	3	0	283
	%-Anteil	4,6	3,5	4,2	1,4	0,4	59	12	11	2,8	1,1	0	100

8.5.3 Papierverarbeiter

	Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Summe
1	Baier & Schneider								3				3
2	Dreske & Krüger						1		1				2
3	Edler & Krische						3						3
4	König & Ebhardt					1							1
5	Lemppenau, Eugen						6	1	2				9
6	May & Spieß						1	3	1				5
7	Nemayer, Arthur						1						1
8	Neuwieder Couvertfabrik							1					
9	Peipers		1	1	1								3
10	Pfau								1				1
11	Schleicher & Schüll	3	1	1		1							6
12	Schoeller, Paul			1			1						2
13	Vereinigte Kunstanstalten						1						1
	Summe	3		3	1	2	14	5	8	0	0	0	38
	%-Anteil	7,9	5,3	7,9	2,6	5,3	37	13	21	0	0	0	100

8.6.1 Papierfabriken nach Firmenalphabet 1959

1 ABE Bagel 2 Anger-Mühle Bagel Bagel 3 Anger-Mühle (mit Leuchter) 4 Anger-Mühle (mit Symbol) Bagel 5 Feinpost (mit Fisch) Beckh 6 Staufen-Post Beckh 7 Stella-Mare Beckh 8 Supremafix Beckh 9 Energie Post Bernsau 10 Liga-Saugpost Bernsau 11 SM 100 Bernsau 12 Anker Bohnenberger 13 Firn Bohnenberger 14 Handelspost Bohnenberger 15 Bruderhaus-Bankpost hadernhaltig Bruderhaus 16 Dynamik-Hartpost Bruderhaus 17 Für Schreibmaschinen Bruderhaus 18 Hanfpost extra zäh (mit Sonne) Bruderhaus 19 Pro Valore Bruderhaus 20 Albtalmühle Buhl 21 Extra Strong Buhl 22 Löwenpost Buhl 23 Gedrela Schreibmaschinen Drewsen 24 Dominator "Ritter" Flinsch 25 Dreisam-Post mit Münster Flinsch 26 Dreisam-Schreibmaschinen Flinsch 27 Granit-Spezial-Hartpost 1948 Flinsch 28 Lion Paper extra strong Flinsch 29 Orbis Pictus Flinsch 30 Original Dominator Flinsch 31 Tannenzweigpost Flinsch 32 Tradition (mit Hermeskopf) Flinsch 33 Optima Gemmrigheim 34 Igla-Bond Glatz 35 Mangfallpost MGB Gmund 36 Sternmuster Gmund 37 Wikingerschiff Gmund 38 Ara Pacis Gossler, H. 39 Hagefra Gossler, H. 40 Hagefra Japan-Bankpost Gossler, H. 41 Hagefra Saugpost Gossler, H. 42 Hagefra Sonnenrad Gossler, H. 43 Salve Palatia Gossler, H. 44 Bütten-Kanzlei, Hahn mit Schild, Anno 1584 Hahnemühle 45 Hahn mit Wappen Anno 1584, Bütten Kanzlei Hahnemühle 46 Hahn mit Wappen, gerippt Hahnemühle 47 Bankpost-Leinenmühle 1706 Hannoversche 48 Leinemühle Bankpost Hannoversche 49 Ariana Hoesch, Gebr. 50 Charta Augusta Hoesch, Gebr. 51 Hermeskopf Hoesch, Gebr. 52 Kurschwerter 1569 Hoesch, Gebr. 53 Notariats-Wasserzeichen 1530 Hoesch, Gebr. 54 Oberste Mühle Hoesch, Gebr. 55 Original Spezial Bank 1090 Hoesch, Gebr. 56 Preciosa Hoesch, Gebr.
57 Universal (mit Eichelnzweig) Hoesch, Gebr.
58 Constanter (mit Anker) Hoesch, Hch. Arthur
59 Düren 1830 Hoesch, Hch. Arthur
60 Churpfalz Hoffmann & Engelmann
61 Zepp Bankpost Hoffmann & Engelmann

62 Regent Bond Koehler 63 Windmühle groß Koehler 64 *Windmühle, gerippt* Koehler

65 Typo Lutz & Fenchel
66 Pamo Mochenwangen

67 Ex Libris-Reflex Reflex 68 FHS Spezial-Post Reflex 69 Lilie (durchlaufend) Reflex 70 Marcodurum Reflex 71 Walzmühle Reflex 72 Frankenpost Scheufelen 73 Phoenix-Bankpost Scheufelen 74 Scheufelen-Hartpost Scheufelen 75 F.S.G. 1948 Schoeller, F. jr. 76 Turm (im Doppelkreis) Schoeller, F. jr. 77 Schoeller Neumühl 1711 Schoeller, H. Albert 78 Karat (im Oval) Schoellershammer

78 Karat (im Oval)

79 Hammer-Post

80 Schoellershammer

81 Abnoba

Schoellershammer

Schoellershammer

Schoellershammer

Schoellershammer

82 Original Extra Strong Sonntag Staffel 83 Gelstermühle 84 Gittermuster St. (für Staffel?) Staffel 85 Lewesta Staffel 86 Runen Bankpost Staffel 87 Runen Saugpost Staffel 88 Stern und Dreieck Staffel 89 Bankpost **Temming** 90 Hirud -Abzugspost **Temming** 91 Perfectum **Temming**

92 Gohrsmühle Zanders 93 Gohrsmühle (mit Wappen) Zanders 94 Gohrsmühle Erzeugnis hadernhaltig Zanders 95 Gohrsmühle, Dokumentenpapier Rein Hadern Zanders 96 Parkett Zanders 97 Tosa-Bütten Zanders 98 Zanders Parchment 50% rag Zanders 99 Zanders Parchment rag content Zanders 100 Zeta Abzugpost Zanders 101 Zeta Mattpost Zanders

102 Ingres (mit Löwe), geripptZerkall103 Krone 1509, geripptZerkall104 Löwe (klein), geripptZerkall105 PZZerkall106 Zerkall Bütten im OvalZerkall107 Zerkall Bütten, geripptZerkall

Ausgesondert wegen:

Großhandel

1 Bayernpost Begra
2 Das Qualitätspapier, HHB Humpert
3 HK (mit Schutzmarke) HK
4 L und C (mit Symbol) L und C
5 LH (im Kreis) LH

6 Löwe im Achteck

7 MK

8 Schöntalpost

9 Schütting Hartpost

Löwe im 8-Eck

Max Krause

Schöntalpost

Schütting

9 Schütting Hartpost Flinsch Schütting
10 Verkehrspost Bernsau Schneider-Sö

11 W.B. im Wappen 1865 Flinsch W.B.
12 Waben Waben

13 Wappen mit Pfau Wappen mit Pfau

14 Wappenpost Flinsch Lange

Verarbeiter

1 Papier Elepa Lemppenau
2 Privat Bank Linen ELS Lemppenau
3 Bankpost May & Spies
4 Maiglöckchen im Dreieck May & Spies

5 Wied-Papier NC Neuwieder Couve

6 Peipers-Adler Peipers

Endverbraucher

1 Bopp und Reuther Bopp&Reuther

2 BP im Schild BP
3 B.B.B. (im Kreis) Flinsch B.B.B.

4 Buderus

Buderus

5 GS Bruderhaus GS 6 Magirus Magirus

7 MAN MAN
8 Pfalzwerke Pfalzwerke
9 Meisterleinen Meisterleinen

9 Meisterleinen
10 E. Merck Darmstadt
Meisterleinen

11 E. MerckMerck12 RewiRewi13 RocheRoche14 RöchlingwappenRöchling15 DB mit AdlerDB

16 Degussa mit Wappen Degussa
17 Spargiro Schleipen/Bohn Spargiro

17 Spargiro Schleipen/Bohn Spargiro
18 Telefunken Telefunken

Waren-, kein Wasserzeichen

1 Ahlers-Hartpost (Bär mit Rad) Flinsch

2 Chromolux Zanders

Neutrale Wasserzeichen

1 Waben (durchlaufend) Bagel 2 Gitterartig (durchlaufend) Bruderhaus 3 Bandwerk (durchlaufend) Buhl 4 Kreuz und Ranken (durchlaufend) Drewsen 5 Gitterartig (durchlaufend) Flinsch 6 Gittermuster Gmund 7 Würfel (durchlaufend) Gmund 8 Zickzacklinien (durchlaufend) Koehler 9 Drahtgitter (durchlaufend) Reflex 10 Ellipsenartig (durchlaufend) Scheufelen 11 Schuppenmuster (durchlaufend) Scheufelen Scheufelen/Buhl 12 Dreispitz (durchlaufend) 13 Wellenlinien gekreuzt Schleipen 14 Rhombus (durchlaufend) Schoeller 15 Waben (durchlaufend) Staffel 16 Wellenlinien (durchlaufend) Staffel 17 Wellenlinien diagonal Staffel 18 Rauten (große oder kleine) Unterkochen

Quellen: Kotte59+82

19 Wellenlinien, geprägt (durchlaufend)

Die kursiv geschriebenen Wasserzeichen sind auch 1982 noch gültig. Viele der genannten Wasserzeichen sind im Text abgebildet.

Unterkochen

8.6.2 Papierfabriken nach Firmenalphabet 1982

1 Fichte mit Namenszug "Binzer" Binzer 2 Pro Patria "Binzer" Binzer 3 Anker Bohnenberger 4 Anker im Kreis Bohnenberger 5 Feinpost Bohnenberger 6 Firn Bohnenberger 7 Bruderhaus-Bankpost hadernhaltig Bruderhaus Bruderhaus 8 Dynamik-Hartpost 9 Pro Valore Bruderhaus 10 Wikingerschiff Gmund 11 Bütten-Kanzlei, Hahn mit Schild, Anno 1584 Hahnemühle Hahnemühle 12 Hahnemühle 13 Zepp Bankpost Hoffmann & Engelmann 14 Old Kentucky Koehler 15 Windmühle Koehler 16 Reflex Spezial Reflex 17 Reflex-Abzug Reflex 18 Scheufelen-Hartpost Scheufelen 19 Hammer-Post Schoellershammer 20 Fortuna Abzugpost **Temming** 21 Perfectum **Temming** 22 Fortuna Post **Temming** Zanders 23 Gohrsmühle (mit Wappen) 24 Zanders Parchment Zanders 25 Zeta Abzugpost Zanders 26 Zeta Duplicator Zanders 27 Zeta Mattpost Zanders Zerkall 28 Ingres (mit Löwe), gerippt 29 Löwe (klein), gerippt Zerkall 30 PZ Zerkall 31 Zerkall Bütten im Oval Zerkall Zerkall 32 Zerkall Bütten, gerippt Ausgesondert wegen: Großhandel 1 Erftmühle Rheinische Verarbeiter Brunnen Baier & Schneinder Baier & Schneinder Brunnen mit H **Bankpost** May & Spies

May & Spies

Maiglöckchen im Dreieck

Endverbraucher

- 1 E. Merck Darmstadt
- 2 E. Merck

3 WKS DGV Bohnenberger

Waren-, kein Wasserzeichen

1 Ahlers-Hartpost (Bär mit Rad) Flinsch

Neutrale Wasserzeichen

1 Gitterartig (durchlaufend)
2 Kreuz und Ranken (durchlaufend)
3 Zickzacklinien (durchlaufend)
4 Linien
5 Waben (durchlaufend)
6 Drahtgitter (durchlaufend)

Reflex

Bruderhaus

Roehler

Koehler

Koehler

Reflex

7 Dreispitz (durchlaufend) Scheufelen/Buhl

Quellen: Kotte59+82

Die kursiv geschriebenen Zeichen sind 1982 neu. Die meisten Zeichen von 1-32 sind im Text abgebildet.

1 Rheinau-Bank Alstädter & Schmidt 2 Bayernpost Begra 3 Amaryllis CB H. ST. M. Berberich 4 Angora Berberich 5 Blutegel C.B.H.M.St T. Berberich 6 CEBE Berberich 7 Fahne im Kreis mit Inschrift B Berberich 8 Falkenhorst Berberich 9 Götzenturm Berberich 10 Helbruna Bankpost Berberich 11 Lentulus Berberich 12 Litus Berberich 13 Neckarleinen C.B. Berberich 14 Nicaria Berberich 15 Pyra Berberich 16 Pyramiden Post C.B. Berberich 17 Spirollo Berberich 18 Sturmfahne Berberich 19 Supremo Papel Berberich 20 Tenax Hartpost 1863 Berberich 21 Tilia Berberich 22 Wolgaleinen Berberich 23 Global Blapa Abzugpost Blank 24 Global Blapa SM Post Blank 25 Blumenpost Blume Bokermann 26 Arminius Bankpost 27 Hermannsdenkmal Bokermann 28 Industrie Bankpost Classen 29 Lloyd Post Classen 30 Perment Hartpost Classen 31 Ring und Raute Classen 32 Granit Hartpost 1925 Ebert 33 Gravis Bütten Ebert 34 Merino Abzugpost Ebert 35 OE Hartpost Ebert 36 Adler Ficker 37 Consultor 1858 Ficker 38 Export Bankpost Ficker 39 Export Schreibmaschinen-Bankpost Ficker 40 Fulton Post Ficker 41 Granus Ficker 42 Hansa Bund Ficker 43 Hausadler Bank Ficker 44 Kraniche, drei im Kreis Ficker 45 Regulator im Oval Ficker 46 Schreibmaschinen Hartpost (mit Adler) Ficker 47 Segelschiff (Dreimastbarke) Ficker 48 Uno Animo OFK Ficker 49 Deutscher Handel Flinsch, Ferd. 50 F.F. Duro-Bankpost Flinsch, Ferd. 51 Fische in dreifachem Kreis Flinsch, Ferd. 52 Flinsch Bütten 1819 Flinsch, Ferd. 53 Flinsch Doosmühle 1597 Flinsch, Ferd.

Flinsch, Ferd. 54 Hammonia Hartpost 55 Harald Schreibmaschinen Flinsch, Ferd. 56 Multiscript Abzug Flinsch, Ferd. 57 Silberpost Flinsch, Ferd. 58 Stadtwappen mit Buchstaben F F Flinsch. Ferd. 59 Tippograph Flinsch, Ferd. 60 Wassermühle im Oval Flinsch, Ferd. 61 Bär Bankpost Flinsch, Ferdinand 62 Bär mit Rad Flinsch, Ferdinand 63 Bär mit Rad zwischen 1828 und 1953 Flinsch, Ferdinand 64 Doosmuehle Flinsch, Ferdinand 65 F, zwei, überkreuzt im Zackenkreis Flinsch, Ferdinand 66 Korb Bank Post Flinsch, Ferdinand 67 Korb, von zwei Kindern getragen, im Kreis Flinsch, Ferdinand Flinsch, Ferdinand 68 Lotos F.F. 69 Lotosblüte Flinsch, Ferdinand 70 Bobmühle 1542 Freipa 71 Freipeter Bankpost mit F & PK Freytag & Petersen 72 Schwerthof Post mit FP und Schwert Freytag & Petersen 73 Hala Papier Haarmann & Langhoff 74 Regina Bankpost Haarmann & Langhoff 75 EHD Hanft 76 EHD Hanfpost Hanft 77 Briefblätter im Quadrat H M Papier Hartmann & Mittler 78 Briefblätter in einer Raute Hartmann & Mittler 79 Donaumühle Hartmann & Mittler 80 H M Papier Hartmann & Mittler 81 Atlantic Post O.H. Heck 82 Continental Bankpost O H Heck 83 Mediator O.H. Heck 84 Polygraph O H Abzugpost Heck 85 HK (mit Schutzmarke) HK 86 Das Qualitätspapier, HHB Humpert 87 Buch, Schießscheibe und Federhalter Kanzenel & Beisenherz 88 KA BE seit 1687 Kanzenel & Beisenherz 89 Alter Peter Kaut-Bullinger 90 Flügelpaar Kaut-Bullinger 91 KA BU CO Kaut-Bullinger Kienzerle & Haustein 92 Halma Hartpost 93 Halma Schreibmaschinen Kienzerle & Haustein 94 Brücke Klippgen 95 Welt-Verkehrs-Post Klippgen Krause, Max 96 MK 97 Karavelle RK Papier Krawehl 98 RK Papier Krawehl 99 Dreikronen Kreuser 100 K Bankpost Kreuser 101 L und C (mit Symbol) L und C

105 Wappenpost Lange Flinsch

102 Hansa Post

104 Kogge

103 Helm und Schild

Lange

Lange

Lange

106 Dampfer Louis, A. 107 Ultramar AL Louis, A. 108 Ramses extrafest Lüdecke 109 Superfein Hartpost Perikles Lüdecke 110 Bank Post 1804 Michaelis 111 Edelweiss EMC 1804 Michaelis 112 Flagge mit "Welthandel" Michaelis 113 Löwe mit Wappenschild EMC Michaelis 114 Olympia Michaelis 115 Welthandel Michaelis 116 Münchner Kindl-Post Mohrhagen 117 Ägypterin mit Papyrusstaude Obst 118 Klanghart Bankpost Obst 119 Schreibmaschinen Hartpost PGD Pageda 120 Dural Hartpost Papierkontor 121 Granit Spezial Hartpost 1948 Papierkontor 122 Rheinturm Post Papierkontor 123 Rheinturm Tradition Papierkontor 124 Circulus Poensgen & Heyer 125 Colombo Poensgen & Heyer 126 Jacanas Poensgen & Heyer 127 KOH-I-NOOR Poensgen & Heyer 128 Marran Schreibmaschinen Poensgen & Heyer 129 Römerturm Poensgen & Heyer Poensgen & Heyer 130 Römerturm Bankpost 131 Römerturm Bütten Poensgen & Heyer 132 Römerturm Dokument Bütten Poensgen & Heyer 133 Römerturm Dorato Poensgen & Heyer 134 Römerturm Handgeschöpft Poensgen & Heyer 135 Römerturm Klanghart Poensgen & Heyer 136 Römerturm Pala Poensgen & Heyer 137 Römerturm Precioso Poensgen & Heyer 138 Römerturm Privat Poensgen & Heyer 139 Römerturm Trojan Poensgen & Heyer 140 Stahlhart Bankpost Poensgen & Heyer 141 Bütte und Sieb Radecke 142 HR Radecke 143 Überland Bankpost Rauch 144 G R mit Adler Reinhard 145 Wehrmühle Reinhard 146 Aury Hartpost Remy 147 Erftmühle Abzugpost Rheinische 148 Erftmühle Maschinenpost Rheinische 149 Holländerwalze mit Wasserwelle Rheinische 150 P stilis, mit zwei Wappen Rhein-Main-Papier 151 Rhein-Main Papier Rema Bankpost Rhein-Main-Papier 152 Rhein-Main-Papier Rhein-Main-Papier 153 Friedrich Wilhelm R Ruhfus 154 R stilis. (in einer Sonne) Ruhfus 155 R stilis. (in Wellenlinien) Ruhfus 156 R, vier stilisiert, kreisförmig angeordnet Ruhfus

157 Mafalda Hartpost

Schillmann

158 Glück-Auf Maschinenpapier Schneider & Co. 159 Markana Schreibmaschinen 1898 Schneider & Co. Schneider & Söhne 160 Flugzeug 161 GSS mit Papierschneidemaschine Schneider & Söhne 162 Ozeanüberguerung Schneider & Söhne 163 Pergament Bankpost Schneider & Söhne 164 Rheinlandschaft Schneider & Söhne Schneider & Söhne 165 Verkehrspost Bernsau 166 Schöntalpost Schöntalpost 167 Greif, sitzend geflügelt Schuchardt 168 Original F.C.S. Schuchardt 169 Schütting Hartpost Flinsch Schütting 170 Orion Bond WS Seiler 171 Handel und Wandel Sieler & Vogel 172 Hannibal Sieler & Vogel Sieler & Vogel 173 Nautik Privileg S & V 174 Segelschiff Sieler & Vogel 175 Atvanta Stöckicht & Fricke 176 Dokument 'ES EF' Stöckicht & Fricke 177 Dürener Kanzlei 'ES EF' Stöckicht & Fricke 178 Esco Schreibmaschinen Streich 179 Elite Bankpost Süpag 180 Universal Bank Süpag 181 Wappen mit Rune und Löwe Süpag 182 Wasserturm Süpag

Eingefügt von Papierfabriken 1959

WappenpostLangeDoppelnennungVerkehrspostSchneider-SöhneDoppelnennung

Uhlemann

Ullstein

Ausgesondert wegen:

183 Eule auf Papierrolle im U

184 U 1816

Papierverarbeiter

1 BankpostMay & Spies2 Maiglöckchen im DreieckMay & Spies3 Papier ElepaLemppenau4 Privat Bank Linen ELSLemppenau

5 Peipers-Adler Peipers

6 Wied-Papier NC Neuwieder Couvertfabrik

Kundenzeichen

1 B.B.B. (im Kreis) Flinsch
2 W.B. im Wappen 1865 W.B. Flinsch
3 LH (im Kreis) LH

unklar

1 Waben Großhandel
2 Wappen mit Pfau Wappen mit Pfau
3 Löwe im Achteck Löwe im 8-Eck

Kein Wasser- sondern Warenzeichen

1 DACAPO Berberich
2 DACOFIN Berberich
3 IVERO Berberich
4 PRICORNO Berberich
5 PRICORNOCOTE Berberich
6 Trokopier Ficker

Quellen: Kotte59+82

Die kursiv geschriebenen Wasserzeichen sind auch 1982 noch gültig.

Viele der genannten Wasserzeichen sind im Text abgebildet.

1 Amaryllis CB H. ST. M. Berberich 2 Angora Berberich 3 CEBE Berberich 4 Fahne im Kreis mit Inschrift B Berberich 5 Götzenturm Berberich 6 Helbruna Bankpost Berberich 7 Neckarleinen C.B. Berberich 8 Pyramiden Post C.B. Berberich 9 Supremo Papel Berberich 10 Tenax Hartpost 1863 Berberich 11 Tilia Berberich 12 Arminius Bankpost Bokermann 13 Hermannsdenkmal Bokermann 14 Industrie Bankpost Classen 15 Lloyd Post Classen 16 Perment Hartpost Classen 17 Ring und Raute Classen 18 Granit Hartpost 1925 **Ebert** 19 Gravis Bütten Ebert 20 Merino Abzugpost Ebert 21 OE Hartpost **Ebert** 22 Adler Ficker 23 Consultor 1858 Ficker 24 Export Bankpost Ficker 25 Export Schreibmaschinen - Bankpost Ficker 26 Granus Ficker 27 Hansa Bund Ficker 28 Segelschiff (Dreimastbarke) Ficker Flinsch, Ferd. 29 Deutscher Handel 30 F.F. Duro - Bankpost Flinsch, Ferd. 31 Fische in dreifachem Kreis Flinsch, Ferd. Flinsch, Ferd. 32 Flinsch Bütten 1819 33 Hammonia Hartpost Flinsch, Ferd. 34 Silberpost Flinsch, Ferd. 35 Bär Bankpost Flinsch, Ferdinand 36 Bobmühle 1542 Freipa 37 Hala Papier Haarmann & Langhoff 38 Regina Bankpost Haarmann & Langhoff 39 H M Papier Hartmann & Mittler 40 Atlantic Post O.H. Heck 41 Continental Bankpost O H Heck 42 Mediator O.H. Heck 43 Polygraph O H Abzugpost Heck 44 Alter Peter Kaut-Bullinger 45 KA BU CO Kaut-Bullinger 46 Karavelle RK Papier Krawehl Kreuser 47 Dreikronen 48 K Bankpost Kreuser 49 K mit drei Kronen Kreuser 50 Dampfer Louis, A. 51 Ultramar AL Louis, A. 52 Bank Post 1804 Michaelis

Michaelis

53 Edelweiss EMC 1804

55 Olympia Michaelis 56 Welthandel Michaelis 57 Münchner Kindl-Post Mohrhagen 58 Ägypterin mit Papyrusstaude Obst Obst 59 Klanghart Bankpost 60 Dural Hartpost Papierkontor 61 Granit Spezial Hartpost 1948 Papierkontor 62 Rheinturm Post Papierkontor 63 Rheinturm Tradition Papierkontor 64 Circulus Poensgen & Heyer 65 Colombo Poensgen & Heyer 66 Jacanas Poensgen & Heyer 67 KOH-I-NOOR 68 Marran Schreibmaschinen

Michaelis

Poensgen & Heyer Poensgen & Heyer 69 Römerturm Poensgen & Heyer 70 Römerturm Bütten Poensgen & Heyer 71 Römerturm Dokument Bütten Poensgen & Heyer 72 Römerturm Dorato Poensgen & Heyer 73 Römerturm Handgeschöpft Poensgen & Heyer 74 Römerturm Klanghart Poensgen & Heyer 75 Römerturm Pala Poensgen & Heyer 76 Römerturm Precioso Poensgen & Heyer

77 Bütte und Sieb Radecke 78 HR Radecke 79 G R mit Adler Reinhard 80 R Reinhard Papier Reinhard 81 Wehrmühle Reinhard 82 Erftmühle Rheinische

83 Erftmühle Abzugpost Rheinische 84 Erftmühle Maschinenpost Rheinische 85 Holländerwalze mit Wasserwelle Rheinische 86 P stilisiert, mit zwei Wappen Rhein-Main 87 Rhein-Main-Papier Rhein-Main 88 Glück-Auf Maschinenpapier Schneider & Co. 89 GSS mit Papierschneidemaschine Schneider & Söhne 90 Verkehrspost Schneider & Söhne 91 Handel und Wandel Sieler & Vogel 92 Atvanta Stöckicht & Fricke

93 Dürener Kanzlei 'ES EF' Stöckicht & Fricke 94 Elite Bankpost Süpag Süpag 95 Universal Bank 96 Wappen mit Rune und Löwe Süpag 97 Wasserturm Süpaq

98 U 1816 Ullstein

Ausgesondert wegen:

54 Flagge mit "Welthandel"

Papierverarbeiter

1 Bankpost May & Spies 2 Maiglöckchen im Dreieck May & Spies 3 Brunnen Baier & Schneider 4 Brunnen mit H Baier & Schneider

Kunden

1 Rotary International Obst

Kein Wasser- sondern Warenzeichen

1 DACAPO Berberich
2 DACOFIN Berberich
3 IVERO Berberich
4 PRICORNO Berberich
5 PRICORNOCOTE Berberich

6 Römerturm-Feinpapier Poensgen & Heyer

7 Trokopier Ficker

Quellen: Kotte59+82

Die kursiv geschriebenen Wasserzeichen sind 1982 neu. Viele der genannten Wasserzeichen sind im Text abgebildet.

8.6.5 Papierverarbeiter 1959 und 1982

1959 1982 Inhaber

Bankpost Bankpost May + Spies
Maiglöckchen im Dreieck Maiglöckchen im Dreieck May + Spies

Brunnen Baier + Schneider Brunnen mit H Baier + Schneider

Papier Elepa Lempenau
Privat Bank Linen ELS Lempenau
Peipers-Adler Peipers

Wied-Papier NC Neuwieder Couvertfabr

Quellen: Kotte59+82

Alle genannten Wasserzeichen sind im Text abgebildet.

8.7 Auswertung der Prägezeichen

	Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Summe
1	Ficker, Kirchheim						1						1
2	Huber Frères, Winterthur				1								1
3	Reflex, Düren	2											2
4	Schoeller Felix jr., Burg Gretesch	1	2										3
5	Schoellershammer, Düren	3	1										4
6	Schoeller, Hugo A., Düren	2						2					4
7	Schoeller & Bausch, Neu-Kaliss						1						1
8	Wachendorff, Bergisch Gladbach						2						2
	Summe	8	3	0	1	0	4	2	0	0	0	0	18
	%-Anteil	44	17	0	5,6	0	22	11	0	0	0	0	100

8.8 Wechselwirkung Papiermarkierung und Kundenaufdruck

	Kategorie	WW1	WW2	WW3	WW4	WW5	Summe
1	ACIERA		1				1
2	AEG				1		1
3	Alpa		1				1
4	ASTRA Veicoli	1					1
5	Beretta		1				1
6	BHS Corrugated					1	1
7	BLUM		1				1
8	BOBST		1				1
9	BOMAG	1					1
10	Bombardi		1				1
11	BOSCH					1	1
12	Brembo	1					1
13	Bretille				1		1
14	Cerliani			1			1
15	China Steel		2	•			2
16	Condor		_	1			1
17	DAF		2	<u> </u>			2
18	Daimler-Benz		1				1
19	Damgaard					1	1
20	DANA			1		1	2
21	Daros-Nova		1	•			1
22	Deltasider	1					1
23	Deufol	1 1		1			2
24	Eaton	'	1	'			1
25	Esfom		2				2
26	EURO-Tranciatura			1			1
27	FAG	1		-			1
28	Ferrari	1					1
29	FIAT	1			1		1
30	FIAT-ALLIS	2	1		'		3
31	FIAT-LANCIA		Į.		1		1
32	FIAT OM				1		1
33	Fiat Trattori	1			- 1		1
34	FIBRO	1			1		1
			4		- 1		
35	FORD	1	1				1
36	Forster	+			1		1
37	Genkinger		1				1
38	Gerbidiesel	1					1
39	GHINASSI	1	1	1			2
40	GNUTTI	1		1			1
41	GROZ-BECKERT				1		1
42	Hollingsworth					1	
43	Hudong					1	
44	HYDREL		2				2 2
45	ILVA	1	1				2
46	INA	2				2	
47	INDEX		3				3
48	International Harvester					1	
49	Italsider	1					1
50	IVECO					3	
51	Kienle + Spiess				1		1

52	Klöckner-Humboldt-Deutz		3				3
53	KM Europa					2	2
54	Kulickove			1			1
55	Landini				1		1
56	LEE		1				1
57	Leuco	1					1
58	LIC-DENTAL				1		1
59	MAAG		2				2
60	Mabeg	2	1				3
61	MAHLE	1	1			1	3
62	Martin, Gebr.					2	2
63	MIKRON		1				1
64	Ognibene		1				1
65	Olivetti				1		1
66	OPEL	1			'		1
67	O.R.E.B.	1				1	1
68	Picard, C. A.			1			1
69	Plated Strip			ı.		1	1
70	Pleuco					2	2
71	Pratt-Burnerd		1				1
72	Rasselstein		1				1
73	RENAULT		ı			1	1
74	Rexroth	2	1			ı	3
		1	ı				3 1
75	Ringspann	1	4				
76 77	Rollce-Royce		1			4	1
	Rüttgers Schlafhorst			4		1	1
78			4	1			1
79	Sigma-Form		1				1
80	SISME		1			4	1
81	SKF					1	1
82	Skoda		1				1
83	Smat		1				1
84	SMS					1	1
85	STIHL	1					1
86	SÜKO	1					1
87	SULZER		2				2
88	Teksid		1				1
89	Terni		3				3
90	Thyssen-France	1	1				2
91	Timken			1			1
92	Torrington					1	1
93	Traub		1				1
94	Trefimetaux			3		1	4
95	Visteon		1				1
96	Waasner		1				1
97	Walvoil			1			1
98	Wizemann, J. (JWECO)	2					2
99	Yiensing		1				1
100	unbekannt					1	1
	Summe	28	54	15	12	28	137
	%-Anteil	20,4	39,4		8,8	20,4	100,0

Firmenregister 8.9

8.9.1 Papierfabriken

Gründung des Unternehmens Grundüng der Vorgängerfirma G-1* G-0*

Firma Ort G-1* Vorgänger

David	Detiana		A
Bagel	Ratingen	4074	Angermühle
Bautzener, Ver. B. Papierfabriken	Bautzen	1871	
Bernsau, F. J.	Erkrath	1868	
Bohnenberger, Papierfabrik	Niefern Calbe/Saale	1820	
Brückner		1837	
Bruderhaus, Papierfabrik zum	Dettingen	1862	
Buhl, Gebr.	Ettlingen	1791	
Buntpapierfabrik	Aschaffenburg	1810	
Cima, Cartiera	S. Giovanni Brembano/I	4000	
Coeslin	Coeslin	1833	Mafamata'a (4000)
Cröllwitz	Cröllwitz	1871	Keferstein(1862)
Dalbker Papierfabrik	Dalbke/Westf.	1835	
Decker, R. v.	Eichberg/Schlesien		
Dietrich, Gebr.	Merseburg	4070	
Dietrich, Oscar	Weißenfels/Saale	1876	
Dresdner Papierfabrik	Dresden	1867	Krause & Baumann
Drewsen, G.	Lachendorf	1538	
Eichberger Papierfabrik	Eichberg/Riesengeb.		
Einsiedel, Papierfabrik zu	Einsiedel/Chemnitz	1871	
Feldmühle	Düsseldorf	1885	Hohenkrug
Flinsch, Ferdinand	Freiburg	1844	Doosmühle
Fockendorf, Papierfabrik	Fockendorf		Simoniussche Papierfabrk
Freiberger Papierfabrik	Weißenborn	1870	
Gascogne, Papeterie de	Mimizan	1925	
Glatz, Julius	Neidenfels	1885	
Gmund, Büttenpapierfabrik	Gmund	1904	
Golzern, Papierfabrik	Golzern/Grimma	1862	
Gossler, Heinrich	Frankeneck	1911	
Gossler; Johann Jakob	Frankeneck		seit 1917 Tochter von Scheufelen
Gottwald, Papierfabrik	Berlin		
Hahnemühle, Papierfabrik	Dassel bei Einbeck	1862	
Hainsberg, Papierfabrik	Hainsberg	1856	Thode'sche Papierfabrik
Halbrock, Papierfabrik	Hillegossen	1799	
Hann. Papierfabr. Alfeld-Gronau	Alfeld	1872	Gebr. Woge
Haug & Co., C.	Louisenthal/Gmund	1879	
Hoesch, Emil	Düren	1843	Hoeschmühle Oberschneidhausen
Hoesch, Gebr.	Kreuzau	1835	
Hoesch, Heinrich Arthur	Düren	1830	Hoesch & Schüll
Hoesch, Hugo	Königstein	1876	
Hoffsümmer, Gebr.	Gürzenich bei Düren	1865	
Hohenkrug, Papierfabrik	Hohenkrug/Pommern	1876	Papiermühle
Hohenofen, Papierfabrik	Neustadt/Dosse	1834	
Huber, Frères	Winterthur		

G-0*	Besonderheiten	Stand 2000
1778 1511	stillgelegt um 1970 1945 stillgelegt stillgelegt ca. 1980	Insolvenz 1999
	stillgelegt	
1450		Arjo Wiggins-Bruderhaus Koehler, Oberkirch
	Insolvenz Insolvenz 2002 stillgelegt	MDV ist Nachfolgegesellschaft
1714	stillgelegt stillgelegt stillgelegt stillgelegt stillgelegt	
	Feldmühle?	
1538	unbekannt	aktiv
	stillgelegt	
1528	weitere, z. B. Koholyt	Stora-Enso-Konzern (Fin)
1597 1882	stillgelegt ca. 1970 VEB; 1995 stillgelegt	Museumsbetrieb
.002		Schoeller-Gruppe, Osnabrück aktiv aktiv
1829		Familienbesitz
	VEB; 1990er Jahre still gelegt	als Verarbeiter aktiv
1795 1795	seit 1927 Tochter von Glatz stillgelegt ca. 1970	seit ca. 1970 Firmierung unter Glatz; aktiv
1733	Insolvenz ca. 1980	Leinfelder-Gruppe
1584	seit 1927 Schleicher & Schüll VEB; stillgelegt ca. 1990	aktiv
1706	1921 Koholyt; 1930 Feldmühle	Stora-Enso-Konzern (Fin) seit ca. 1980 Sappi-Konzern (Südafrika)
1786	seit 1964 Papierfabrik Louisenthal stillgelegt 1927	Giesecke & Devrient
1569	1995 von SIHL/Zürich übernommen	
1569	1946 VEB Papierfabrik Königstein;	aktiv sei 1991 im Eigentum der Papierfabrik Louisenthal aktiv
1528	Feldmühle 1925; stillgelegt 1990er Jahre stillgelegt unbekannt	

16. 11. 5. (1.1)	12: 11 /1::: 1		
Kirchberg, Papierfabrik	Kirchberg/Jülich	4007	B
Koehler AG, August	Oberkirch	1807	Papiermühle im Loh
Koholyt AG, Hillegossen	Hillegossen	1921	Halbrock
Krauss	Pfullingen	1847	Bandana Shia i Shipa i asira
Laiblin, Gebr.	Pfullingen	1801	Papiermühle Löhlin-Laiblin
Leinfelder, Papierfabrik	Schrobenhausen		
Lenk, Papierfabrik	Kappelrodeck	1900	
Louisenthal	Gmund	1964	Haug & Co.
Mahla & Graeser	Remse	1849	
Marggraf & Graeser	Wolfswinkel	1865	
Miliani, C., Cartiere	Fabriano/I		Zusammenschluss mehrerer Mühlen
Mochenwangen, Papierfabrik	Mochenwangen	1868	Gebr. Müller bis 1939
Müller & Schimpf	Gengenbach		
München-Dachauer Papierfabr.	Dachau	1882	Auer Papiermühle
Neusser Papierfabrik	Neuss	1911	Niederrh. Papier- u. Pergamentfabrik
Palm, Papierfabrik	Aalen-Neukochen	1872	
Patria Papier & Zellstoff AG	Frantschach/Ö	1881	Papierfabrik Frantschach
Penig, Patentpapierfabrik zu	Penig	1835	Papiermühle Penig 1537
Phrix, Papierfabrik	Okriftel		
Plattenthal, Papierfabrik	Plattenthal	1901	Frh. von Adrian-Werburg
Poensgen & Heyer	Letmathe		Ebbinghaus, F.W.
Poensgen & Co.	Bergisch Gladbach	1680	Kieppemühle
Rauch, Gebrüder	Heilbronn	1823	
Reflex, Felix Heinrich Schoeller	Düren	1857	Walzmühle
Rheinische Papierfabrik	Neuss		
Sacrau, Papierfabrik	Breslau	1853	Korn & Bock
Salach, Papierfabrik	Salach	1846	
Schaeuffelensche Papierfabrik	Heilbronn	1823	
Scheufelen, Papierfabrik	Lenningen	1855	
Schnabelsmühle	Bergisch Gladbach		
Schoeller & Bausch	Neu-Kaliss	1873	
Schoeller & Hoesch	Gernsbach	1881	
Schoeller jr., Felix	Burg Gretesch	1896	
Schoeller, Felix	Offingen/Donau	1880	
Schoeller, Heinrich August	Düren	1784	
Schoeller, Hugo Albert	Düren	1710	
Schwindenhammer	Türkheim/Elsass	1896	
Sebnitzer Papierfabrik	Sebnitz	1904	
Seebald	Treuenbrietzen	1852	
Sieler & Vogel	Golzern/Grimma		Schroedersche Papierfabrik
Sonntag	Emmendingen	4=04	
Spechthausen, Papierfabrik	Spechthausen	1781	
Staffel, Louis	Witzenhausen	1854	
Steti, Papierfabrik	Steti/Tschechien		
Stettner, Papierfabrik	Hoven bei Düren	1889	
Straßburg, Papierfabrik	Straßburg	1876	
Swiecie, Papierfabrik	Swiecie/Polen	4044	
Temming, Peter	Glückstadt	1911	
Thodesche Papierfabrik	Hainsberg	1856	siehe unter Hainsberg
Ulrich & Comp.	Niedermarsberg	4000	E O D III and
Unterkochen, Papierfabrik	Unterkochen	1899	F. C. Bullinger
Van Gelder Zonen	Amsterdam/NL	4005	
Varo, Cartiera di	Lucca/I	1895	

stillgelegt 1970er Jahre

Familienbesitz 1750

Stora-Enso-Konzern (Fin) 1799 siehe Feldmühle

stillgelegt

stillgelegt 1722

Familienbesitz

Familienbesitz

1879 Giesecke & Devrient

unbekannnt

1765 VEB; stillgelegt 1990er Jahre

13. Jh. gilt als älteste aktive Papierfabrik Fedrigoni-Gruppe

> Gebr. Schachenmayr ab 1940 Seit 1990 Myllykoski/Fin

vor 1579 stillgelegt

1841 Metsä-Serla und Myllykoski, Finnland

stillgelegt

Familienbesitz Mondi/Südafrika

VEB; Gründer: Ferd.Traugott Flinsch 1992 Kauf durch Felix Schoeller jr.

stillgelegt 1970er Jahre

stillgelegt 1820 stillgelegt 1922

1700 stillgelegt 1935

1762 1943 stillgelegt nach Zerstörung

1965 zu Zanders

stillgelegt 1980er Jahre

stillgelegt

Zanders-Gruppe

Cordier-Gruppe; Insolvenz ca. 2004

Aufgabe 1927

Familienbesitz

stillgelegt

VEB; 1990 stillgelegt; Neugründung: Neu Kaliss-Spezialpapiere (Melitta)

Glatfelder-Company (USA)

Schoeller-Gruppe

stillgelegt

Schoellershammer

1982 zu Zanders seit 1991 Kanzan Spezialpapiere GmbH

Insolvenz ca. 2002 1720 Matussière + Forest

stillgelegt

stillgelegt

VEB; stillgelegt als Verarbeiter aktiv 1862

> stillgelegt ca. 1980 stillgelegt 1990

1696 Insolvenz ca. 1970

seit 2000 Patria/Österreich

stillgelegt Insolvenz

> Seit 1997 Patria/Österreich seit 1976 Steinbeis-Gruppe

1990 stillgelegt stillgelegt

1613 Konkurs Mitte 1940er Jahre

Smurfit Munksjö Paper (IRL) Papierfabrik stillgelegt; Verarbeiter Rexam-Gruppe/Großbritannien

Familienbesitz

Varziner Papierfabrik	Varzin	1890	
Vorster, Jul.	Hagen	1712	
Wachendorff, C.F.	Bergisch Gladbach	1873	
Weeber, Robert	Kassel		
Weißenstein, Papierfabrik	Pforzheim	1857	
Winter'sche Papierfabrik	Altkloster bei Buxtehude		
Winter'sche Papierfabrik	Hameln		
Zanders	Bergisch Gladbach	1829	Schnabelsmühle
Zerkall, Papierfabrik	Zerkall	1902	Kallmühle

Zürcher Papierfabrik an der Sihl Zürich/CH

1838 Papiermühle an der Wert

stillgelegt
stillgelegt
Privatbesitz
stillgelegt
Insolvenz 2000
stillgelegt
Smurfit-Gruppe/Irland
1582
Smurfit-Gruppe/Irland
1989 International Paper (USA); seit 2000 finnisch
Familienbesetz

ca. 2002 Kauf durch italienische Investoren

8.9.2 Papiergroßhandlungen

Firma	Ort	Gründung
2H-Papier	Garching	1969
Abel, F. W.	Magdeburg	1868
Agostini Handelsgesellschaft	Nürnberg	
Bauer	Nürnberg	1922
BEGRA	Eching	1919
Berberich, Carl	Heilbronn	1863
Biermann	Hannover	1850
Blume	Wuppertal-Elberfeld	1947
Bollmann, Sel. C. F. Wwe & S.	Braunschweig	1772
Bollmann, Sel. C. F. Wwe & S.	Hamburg	1899
Brangs & Heinrich	Solingen	1875
Brangs & Heinrich	Leinfelden-Echterdingen	1921
Büttner, H.	Berlin	
Cahen, L. C.	Berlin	1862
Classen	Essen	1919
Dahlinger, Franz	Leipzig	1905
Deutsche Papier GmbH	Augsburg	
Dill, H. J.	Leinfelden-Echt.	
Ebart, Gebr.	Berlin	1742
Ebert, Otto	Berlin	1925
Eggerdinger	München	
Ficker, Otto	Kirchheim	1879
Flinsch, Ferd.	Leipzig/Berlin	1819
Flinsch, Ferdinand	Frankfurt	1827
FREIPA Paul Freisleben	Frankfurt	1933
Freytag & Petersen	Köln	1920
Haarmann & Langhoff	Essen	
Hahne, Bernhard	Erfurt	
Hanft, Eduard	Dortmund	1925
Hartmann & Mittler	Augsburg	1861
Heck, Otto	München	1889
Hoesch, Hugo	München	ca.1950
Humpert, H.	Berlin	1880
Irlen & Rauhaus	Neuss	1959
Jackstädt	Wuppertal München	1920
Kaut-Bullinger & Co.	Hannover	1794 1885
Kayser & Giesecke Keferstein'sche Papierhandlung	Halle	1790
Kienzerle & Haustein	Ulm	1880
Kliemt, J.	Dresden	1865
Klippgen & Co., Richard	Dresden	1870
Krause, Max	Berlin	1865
Kreuser, Fritz	Köln	1935
Lange, Carl	Bremen	1882
Leinhaas, A.	Berlin, Hamburg	1851
Lüdecke	Berlin	1873
Maass & Röhmann	Berlin	1842
Meyer, M.	Coblenz	
Michaelis & Co., E.	Hamburg	1804
Mika-Vertrieb	Maintal	
Mohrhagen, Hans	München	1954
Nestmann, Carl	Leipzig	1849
·	. •	

Besonderheiten **Stand 2000**

Vereinigung aus Otto Heck und Alfred Hartmann **IGEPA-Mitglied** 1945 nach Braunschweig; Übernahme durch Siemers Papier-Union

unbekannt 1987 Übernahme durch Schneider Söhne 1996 reduziert. Insolvenz 1990er Jahre

Familienbesitz 1965 Übernahme durch Fritzsche Papier-Union 1970 Übernahme durch Seiler **Deutsche Papier** 1961 Übernahme durch Siemers; danach Fritzsche Papier-Union

1927 Übernahme durch Flinsch

Familienbesitz Familienbesitz; 2004 Antalis Stammfirma Solingen

unbekannt

1936/37 Übernahme durch J. Kliemt Privatbesitz; Insolvenz ca. 2003

1945 Erloschen

Vereinigung aus Hartmann & Mittler, Flinsch, Seiler Deutsche Papier Familienbesitz

Verkaufsges, der Papierfabrik Spechthausen; Aufgabe 1945

1987 Übernahme durch Seiler

unbekannt

1988 Großhandelsabteilung an Papier an Deutsche Papier GmbH Kuvertfabrik 1952 Leipzig enteignet; 1975 Übernahme durch Michaelis **IGEPA-Mitglied Deutsche Papier**

1988 Fusion mit Hartmann & Mittler, Augsburg

1983 Aufgabe

IGEPA-Mitalied

unbekannt unbekannt 1970 Aufgabe

1988 Fusion mit Flinsch **Deutsche Papier** 1969 Fusion zu 2H-Papier IGEPA-Mitglied

Früher: Feinpapierfabrik H. Hoesch, Königstein; Konkurs 1955

VMP-Mitalied 2001 Antalis

ab 1982 Rheinische Papierzentrale seit 1957 nur noch Verarbeitung

1974 Fusion mit 2H-Papier IGEPA-Mitglied 1965 Fusion mit Henke & Paulmann zu Ver. Papiergroßhandlungen **IGEPA-Mitglied**

1950 Verstaatlichung

1999 Verkauf an Schneider Söhne Schneider Söhne 1948 Neugründung: Fritzsche, Hannover; Verkauf an Gebr. Reinhard 1988 Papier-Union

1952 Enteignung; Fortführung nach 1945 in Filiale Hamburg

1965 Konkurs

1987 Übernahme durch Schneider Söhne

1950 Aufgabe

Übernahme durch Curt Schmidt, Barmstedt Familienbesitz

1938 Arisierung; Änderung in Erich Marquardt

Curtis 1000-Gruppe IGEPA-Mitglied seit 1960

1988 Papier-Union

ca. 2002 Antalis

aktiv

unbekannt

1978 Übernahme druch Papier-Union 1945 Enteignung; 1948 nach Köln

Obst, Edmund	Berlin	1886
Pageda	Darmstadt	1931
Papierkontor	Mannheim	1948
Patria Papierhandels-Gesellschaft	Wien/Ö	
Poensgen & Heyer	Köln	1885
Poppe, Joh. Heinrich	Hamburg	1925
Rauch, Gebr.	Heilbronn	1949
Reinhard, Gebr.	Hemer	1820
Remy, August	Wuppertal-Elberfeld	1899
Rheinische Papierindustrie	Essen	1897
Rhein-Main-Papier	Mainz	1950
Schneider & Co., KG	Dortmund	1898
Schneider & Söhne, G.	Ettlingen	1919
Schuchardt	Bad Sooden	1945
Seiler & Co., Wilhelm	Wuppertal	1870
Sieler & Vogel	Berlin	1825
Stöckicht & Fricke	Langenhagen	1880
Störig, Gustav	Braunschweig	
Streich & Co,	Frankfurt	1902
SÜPAG Südd. Papier-Manufaktur AG	Mannheim	1907
Ullstein, H. H.	Lichtenberg	1837
Weiß, Gebr. & Cie.	München	
Wild & Laue	Leipzig	1877

1985 Übernahme durch Schneider & Söhne

1991 Übernahme durch Classen

1982 Übernahme durch Hartmann & Mittler

Vertriebsges. der Papierfabrik Frantschach/Ö

1966 Übernahme des GH durch Michaelis

1943 Fabrik still gelegt; Großhandel seit 1948

1978 Übernahme von Fritzsche

1965 Aufgabe

1955 Übernahme durch Classen von Papierfabrik Bagel

1966 Aufgabe

1966 Aufgabe

gegr. 1907 von Rissel

gegr. 1892 in Magdeburg; 1920 Schuchardt;1980er Jahre Fritzsche

1988 Übernahme durch Bunzl, 1996 durch Bührmann

nach 1945 Hamburg; Fusion mit Steffen; 1972 Übernahme durch Seiler

1984 Übernahme durch Schneider & Söhne

Übernahme durch BEGRA

1973 Konkurs

gegr. in Leipzig; 1940 Aufgabe

unbekannnt

1952 Enteignung

Mondi/Südafrika
Familienbesitz
Papier-Agentur
1988 Papier-Union
seit 1988 Papier-Union

Familienbesitz; 2005 Stora-Enso/Fin

Papier-Union

Deutsche Papier

8.9.3 Papierverarbeiter

Firma	Ort	Gründung
Baier & Schneider	Heilbronn	
Bosch, W. & Co.	Wipperfürth	
Branopac GmbH	Eschborn	1986
Daubert International	Chicago/USA	
Dreske + Krüger	Hannover	1938
Fasson-Europe	Schwelm/D	1945
Flöter GmbH	Eberdingen	1979
Fuchs AG	Mannheim	
Hermann, Hermann	Stuttgart	
Jackstädt & Co	Wuppertal	1920
Knüppel Verpackung KG	Hannoversch Münden	1919
König & Ebhardt, J. C.	Hannover	
Lemppenau, Eugen	Stuttgart	1860
May & Spies	Düren	1920
MDV-GmbH	Karlstein	1982
Mika-Vertrieb	Maintal	
Nawrot, Hermann	Wipperfeld	
Nemayer, Arthur	Mittenwald	
Neuwieder Couvertfabrik	Neuwied	
Peipers & Co., W.	Köln	
Pfau	Heilbronn	
Pont-Audemer, Papeterie	Pont-Audemer/F	
Ranpak	Heerlen/NL	
S.E.E.T.	Margny-lès-Compiègne/F	1947
Schleicher & Schüll	Düren	1856
Schoeller, Paul	Düren	
Stace, Leonard	Cheltenham/GB	
Storopack	Metzingen	1959
Vereinigte Kunstanstalten	Kaufbeuren	1858
Zewawell	Minden	

Besonderheiten Stand 2000

aktiv aktiv

Verarbeitungswerk von Brangs & Heinrich, Stuttgart; seit 1987 selbständig Familienbesitz

in Europa nicht aktiv

Großhandel aufgegeben; Hersteller von Geschäftsbüchern

Tochtergesellschaft von Avery Dennison, Pasadena/USA

aktiv

aktiv

Schwerpunkt in Ölen aktiv

Familienbesitz

Großhandel; 1950 Beginn Selbstklebepapiere; ab 1957 nur noch Verarbeiter

aktiv Esselte/S

1989 Übernahme durch Mayer-Kuvert, Heilbronn

1810 Buntpapierfabrik Aschaffenburg; 1966 MD-Papierveredlung

aktiv

unbekannt aktiv

aktiv aktiv

aktiv

Curtis 1000-Gruppe

2001 Übernahme durch Mayer-Kuvert, Heilbronn

Insolvenz

1992 Liquidation; Markenrechte von S.N.E.C./F übernommen

Besitzer der Papierfabrik Hahnemühle

stillgelegt

aktiv

auch SNEC insolvent

unbekannt aktiv aktiv

aktiv