

Symbol	Typ	Titel
H	Sektion	Sektion H – Elektrotechnik
H01	Klasse	Elektrische Bauteile
H01B	Unterkategorie	Kabel; Leiter; Isolatoren; Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer leitenden, isolierenden oder dielektrischen Eigenschaften (Auswahl der Werkstoffe hinsichtlich ihrer magnetischen Eigenschaften H01F 1/00; Wellenleiter H01P)
H01B 1/00	Hauptgruppe	Leiter oder leitende Körper, die durch den leitenden Werkstoff gekennzeichnet sind; Auswahl von Werkstoffen als Leiter (supra- oder hyperleitfähige Leiter, Kabel oder Übertragungsleitungen, gekennzeichnet durch die Materialien H01B 12/00) [1, 4, 2006.01]
H01B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. hauptsächlich aus Metallen oder Legierungen bestehend [1, 2006.01]
H01B 1/04	1-Punkt Untergruppe	. hauptsächlich aus Kohlenstoff-Silicium-Verbindungen, Kohlenstoff oder Silicium bestehend [1, 2006.01]
H01B 1/06	1-Punkt Untergruppe	. hauptsächlich aus anderen nichtmetallischen Stoffen bestehend [1, 2006.01]
H01B 1/08	2-Punkt Untergruppe	.. aus Oxiden [1, 2006.01]
H01B 1/10	2-Punkt Untergruppe	.. aus Sulfiden [1, 2006.01]
H01B 1/12	2-Punkt Untergruppe	.. Organische Substanzen [3, 2006.01]
H01B 1/14	1-Punkt Untergruppe	. Leitfähiger Werkstoff, der in nicht-leitendem anorganischen Werkstoff verteilt ist [3, 2006.01]
H01B 1/16	2-Punkt Untergruppe	.. wobei der leitfähige Werkstoff Metalle oder Legierungen enthält [3, 2006.01]
H01B 1/18	2-Punkt Untergruppe	.. wobei der leitfähige Werkstoff Kohlenstoff-Silicium-Verbindungen, Kohlenstoff oder Silicium enthält [3, 2006.01]
H01B 1/20	1-Punkt Untergruppe	. Leitfähiger Werkstoff, der in nicht-leitendem organischen Werkstoff verteilt ist [3, 2006.01]
H01B 1/22	2-Punkt Untergruppe	.. wobei der leitfähige Werkstoff Metalle oder Legierungen enthält [3, 2006.01]
H01B 1/24	2-Punkt Untergruppe	.. wobei der leitfähige Werkstoff Kohlenstoff-Silicium-Verbindungen, Kohlenstoff oder Silicium enthält [3, 2006.01]
H01B 3/00	Hauptgruppe	Isolatoren oder isolierende Körper, gekennzeichnet durch den isolierenden Werkstoff; Auswahl von Werkstoffen hinsichtlich ihrer isolierenden oder dielektrischen Eigenschaften [1, 2006.01]
H01B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. hauptsächlich aus anorganischen Stoffen bestehend [1, 2006.01]
H01B 3/04	2-Punkt Untergruppe	.. Glimmer [1, 2006.01]
H01B 3/06	2-Punkt Untergruppe	.. Asbest [1, 2006.01]
H01B 3/08	2-Punkt Untergruppe	.. Quarz; Glas; Glaswolle; Schlackenwolle; Email [1, 2006.01]
H01B 3/10	2-Punkt Untergruppe	.. Metalloxide (Keramik H01B 3/12) [1, 2006.01]
H01B 3/12	2-Punkt Untergruppe	.. Keramik [1, 2006.01]
H01B 3/14	2-Punkt Untergruppe	.. Zemente [1, 2006.01]
H01B 3/16	2-Punkt Untergruppe	.. Gase [1, 2006.01]
H01B 3/18	1-Punkt Untergruppe	. hauptsächlich aus organischen Stoffen bestehend [1, 2006.01]
H01B 3/20	2-Punkt Untergruppe	.. Flüssigkeiten, z.B. Öle (Silikonöle H01B 3/46) [1, 2006.01]
H01B 3/22	3-Punkt Untergruppe	... Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]
H01B 3/24	3-Punkt Untergruppe	... mit Halogenen in den Molekülen, z.B. halogenierte Öle [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01B 3/26	2-Punkt Untergruppe	... Asphalt; Bitumen; Peche [1, 2006.01]
H01B 3/28	2-Punkt Untergruppe	... Natürliche oder synthetische Gummi [1, 2006.01]
H01B 3/30	2-Punkt Untergruppe	... Kunststoffe; Harze; Wachse [1, 2006.01]
H01B 3/32	3-Punkt Untergruppe	... Natürliche Harze [1, 2006.01]
H01B 3/34	3-Punkt Untergruppe	... Wachse (Siliconwachse H01B 3/46) [1, 2006.01]
H01B 3/36	3-Punkt Untergruppe	... Kondensationsprodukte von Phenolen mit Aldehyden oder Ketonen [1, 2006.01]
H01B 3/38	3-Punkt Untergruppe	... Kondensationsprodukte von Aldehyden mit Aminen oder Amiden [1, 2006.01]
H01B 3/40	3-Punkt Untergruppe	... Epoxyharze [1, 2006.01]
H01B 3/42	3-Punkt Untergruppe	... Polyester; Polyether; Polyacetale [1, 2006.01]
H01B 3/44	3-Punkt Untergruppe	... Vinylharze; Acrylharze (Silicone H01B 3/46) [1, 2006.01]
H01B 3/46	3-Punkt Untergruppe	... Silicone [1, 2006.01]
H01B 3/47	3-Punkt Untergruppe	... faserverstärkte Kunststoffe, z.B. glasfaserverstärkte Kunststoffe [2006.01]
H01B 3/48	2-Punkt Untergruppe	... Faserstoffe (faserverstärkte Kunststoffe H01B 3/47) [1, 2006.01]
H01B 3/50	3-Punkt Untergruppe	... Gewebe [1, 2006.01]
H01B 3/52	3-Punkt Untergruppe	... Holz; Papier; Pressspan (Isolierpapier an sich D21H 27/12) [1, 2006.01]
H01B 3/54	3-Punkt Untergruppe	... Hartpapier; Hartgewebe [1, 2006.01]
H01B 3/56	2-Punkt Untergruppe	... Gase [1, 2006.01]
H01B 5/00	Hauptgruppe	Nichtisolierte Leiter oder leitende Körper, gekennzeichnet durch ihre Form [1, 2006.01]
H01B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelne Stangen, Stäbe, Drähte oder Streifen; Stromschienen [1, 7, 2006.01]
H01B 5/04	2-Punkt Untergruppe	... gewickelt oder gewendet [1, 2006.01]
H01B 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Einzelne Rohre [1, 2006.01]
H01B 5/08	1-Punkt Untergruppe	. Mehrere Drähte oder dgl. in Form eines Stranges verseilt [1, 2006.01]
H01B 5/10	2-Punkt Untergruppe	... um einen Hohlraum, einen isolierenden oder andersartig leitenden Werkstoff verseilt [1, 2006.01]
H01B 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Umklöppelte Drähte oder dgl. [1, 2006.01]
H01B 5/14	1-Punkt Untergruppe	. mit leitenden Schichten oder Filmen auf isolierenden Trägern [1, 2006.01]
H01B 5/16	1-Punkt Untergruppe	. mit leitendem Werkstoff in einem isolierenden oder schlecht leitenden Werkstoff, z.B. leitender Gummi (H01B 1/14, H01B 1/20 haben Vorrang; isolierende Körper mit leitenden Zusätzen H01B 17/64; leitende Farben C09D 5/24) [1, 3, 2006.01]
H01B 7/00	Hauptgruppe	Isolierte Leiter oder Kabel, gekennzeichnet durch ihre Form [1, 2006.01]
H01B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnung der Isolierung [1, 2006.01]
H01B 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Biegsame Kabel, Leiter oder Schnüre, z.B. Schleppkabel [1, 2006.01]
H01B 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Spannbare Kabel [Dehnungskabel] oder Leiter, z.B. sich selbst aufwickelnde Schnüre [1, 2006.01]
H01B 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Flachkabel oder Bandkabel [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01B 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Kontaktkabel, d.h. Kabel, deren Leiter durch Formveränderung des Kabels miteinander in Berührung gebracht werden [1, 2006.01]
H01B 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Schwimmkabel [1, 2006.01]
H01B 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Unterwasserkabel [Seekabel] [1, 2006.01]
H01B 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Starre Rohrkabel [1, 2006.01]
H01B 7/17	1-Punkt Untergruppe	. Schutzvorrichtungen gegen durch äußere Einflüsse hervorgerufene Schäden, z.B. Mäntel oder Bewehrungen [7, 2006.01]
H01B 7/18	2-Punkt Untergruppe	.. durch Verschleiß, mechanische Krafteinwirkung oder Druck [1, 7, 2006.01]
H01B 7/20	3-Punkt Untergruppe	... Metallröhren, z.B. Bleimäntel [1, 7, 2006.01]
H01B 7/22	3-Punkt Untergruppe	... Metalldrähte oder Metallbänder, z.B. aus Stahl [1, 7, 2006.01]
H01B 7/24	3-Punkt Untergruppe	... Vorrichtungen für einen örtlichen Schutz gegen mechanische Krafteinwirkung oder gegen Druck [1, 7, 2006.01]
H01B 7/26	3-Punkt Untergruppe	... Vermindern der Verluste in Mänteln oder Bewehrungen [1, 7, 2006.01]
H01B 7/28	2-Punkt Untergruppe	.. durch Feuchtigkeit, Korrosion, chemische Einwirkung oder Witterung [1, 7, 2006.01]
H01B 7/282	3-Punkt Untergruppe	... Verhindern des Eindringens von Fluid in einen Leiter oder in ein Kabel [7, 2006.01]
H01B 7/285	4-Punkt Untergruppe durch vollständiges oder teilweises Ausfüllen der Zwischenräume im Kabel [7, 2006.01]
H01B 7/288	5-Punkt Untergruppe mit hygroskopischem Material oder mit Material, das in Gegenwart von Flüssigkeit aufquillt [7, 2006.01]
H01B 7/29	2-Punkt Untergruppe	.. durch extreme Temperaturen oder durch Flammen (H01B 7/42 hat Vorrang) [7, 2006.01]
H01B 7/295	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von schwer entflammabaren Materialien [7, 2006.01]
H01B 7/30	1-Punkt Untergruppe	. mit Anordnungen zum Vermindern der Leitungsverluste bei Wechselstrom führenden Leitern, z.B. infolge des Skineffekts [1, 2006.01]
H01B 7/32	1-Punkt Untergruppe	. mit Anordnungen zur Fehleranzeige, z.B. Brüche oder Ableitungen [1, 2006.01]
H01B 7/36	1-Punkt Untergruppe	. mit Unterscheidungsmarkierungen oder Längenmarkierungen [1, 2006.01]
H01B 7/38	1-Punkt Untergruppe	. mit Anordnungen zur Erleichterung des Entfernens der Isolation [7, 2006.01]
H01B 7/40	1-Punkt Untergruppe	. mit Anordnungen zur Erleichterung des Montierens oder Befestigens [7, 2006.01]
H01B 7/42	1-Punkt Untergruppe	. mit Anordnungen zur Wärmeabführung oder Wärmeleitung [7, 2006.01]
H01B 9/00	Hauptgruppe	Energiekabel [1, 2006.01]
H01B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Abschirmungen oder leitenden Schichten, z.B. zur Vermeidung großer Spannungsgefälle [1, 2006.01]
H01B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Konzentrische Kabel [1, 2006.01]
H01B 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Gasdruckkabel; Öldruckkabel; Kabel zur Verwendung in unter Flüssigkeitsdruck stehenden Leitungen [1, 2006.01]
H01B 11/00	Hauptgruppe	Kommunikationskabel oder Kommunikationsleiter [1, 2006.01]
H01B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Kabel mit verdrillten Paaren oder Vierern [1, 2006.01]
H01B 11/04	2-Punkt Untergruppe	.. mit Paaren oder Vierern in gegenseitiger Anordnung zum Verringern des Übersprechens [1, 2006.01]
H01B 11/06	2-Punkt Untergruppe	.. mit Mitteln zum Verringern der Wirkungen elektromagnetischer oder elektrostatischer Störungen, z.B. Abschirmungen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01B 11/08	3-Punkt Untergruppe	... Abschirmungen, besonders ausgebildet zum Verringern des Übersprechens [Nebensprechens] [1, 2006.01]
H01B 11/10	3-Punkt Untergruppe	... Abschirmungen, besonders ausgebildet zum Verringern der Störung aus äußeren Quellen [1, 2006.01]
H01B 11/12	2-Punkt Untergruppe	... Anordnungen zum Darstellen bestimmter Übertragungseigenschaften [1, 2006.01]
H01B 11/14	3-Punkt Untergruppe	... Gleichmäßig induktiv belastete Kabel, z.B. Krarupkabel [1, 2006.01]
H01B 11/16	3-Punkt Untergruppe	... Kabel, z.B. Unterwasserkabel [Seekabel], mit Spulen oder anderen bei der Kabelherstellung eingebauten Vorrichtungen [1, 2006.01]
H01B 11/18	1-Punkt Untergruppe	. Koaxialkabel; ähnliche Kabel mit mehr als einem Innenleiter innerhalb eines gemeinsamen Außenleiters [1, 2006.01]
H01B 11/20	2-Punkt Untergruppe	.. Kabel mit einer Vielzahl von Koaxialleitungen [1, 3, 2006.01]
H01B 11/22	1-Punkt Untergruppe	. Kabel, die wenigstens einen elektrischen Leiter zusammen mit optischen Fasern enthalten [4, 2006.01]
H01B 12/00	Hauptgruppe	Supraleitfähige oder hyperleitfähige Leiter, Kabel oder Übertragungsleitungen (Supraleiter, gekennzeichnet durch die Technik der Formgebung der keramischen Gegenstände oder die keramische Zusammensetzung C04B 35/00) [2, 4, 2006.01]
H01B 12/02	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch ihre Form [4, 2006.01]
H01B 12/04	2-Punkt Untergruppe	.. Einzeldraht [4, 2006.01]
H01B 12/06	2-Punkt Untergruppe	.. Beläge oder Drähte auf einer Unterlage oder einem Kern [4, 2006.01]
H01B 12/08	2-Punkt Untergruppe	.. verseilte oder umspinnene Drähte [4, 2006.01]
H01B 12/10	2-Punkt Untergruppe	.. Multifilaments, eingebettet in normale Leiter [Multifilamentleiter] [4, 2006.01]
H01B 12/12	2-Punkt Untergruppe	.. Hohlleiter [4, 2006.01]
H01B 12/14	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Anordnung der Wärmeisolation [4, 2006.01]
H01B 12/16	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Kühlung [4, 2006.01]
H01B 13/00	Hauptgruppe	Apparate oder Verfahren, besonders ausgebildet für die Herstellung von Leitern oder Kabeln [1, 2006.01]
H01B 13/004	1-Punkt Untergruppe	. für die Herstellung von starren Rohrkabeln [7, 2006.01]
H01B 13/008	1-Punkt Untergruppe	. für die Herstellung von spannbaren Leitern oder Kabeln [7, 2006.01]
H01B 13/012	1-Punkt Untergruppe	. für die Herstellung von Kabelbäumen [7, 2006.01]
H01B 13/016	1-Punkt Untergruppe	. für die Herstellung von Koaxialkabeln (Aufbringen einer ungleichförmigen Isolierung H01B 13/20) [7, 2006.01]
H01B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Verlitzen [AT: Verseilen] [1, 2006.01]
H01B 13/04	2-Punkt Untergruppe	.. Gegenseitige Anordnung von Paaren oder Vierern zum Verringern des Übersprechens [Nebensprechens] [1, 2006.01]
H01B 13/06	1-Punkt Untergruppe	. Isolieren von Leitern oder Kabeln (H01B 13/32 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]
H01B 13/08	2-Punkt Untergruppe	.. durch Wickeln [1, 2006.01]
H01B 13/10	2-Punkt Untergruppe	.. durch Längsüberlappen [1, 2006.01]
H01B 13/12	2-Punkt Untergruppe	.. durch Auftragen loser Fasern [1, 2006.01]
H01B 13/14	2-Punkt Untergruppe	.. durch Strangpressen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01B 13/16	2-Punkt Untergruppe	... durch Führen durch oder Eintauchen in ein Flüssigkeitsbad; durch Sprühen [1, 2006.01]
H01B 13/18	2-Punkt Untergruppe	... Aufbringen einer ungleichförmigen Isolierung, z.B. Scheiben, Perlen [1, 2006.01]
H01B 13/20	3-Punkt Untergruppe	... für konzentrische oder koaxiale Kabel [1, 2006.01]
H01B 13/22	1-Punkt Untergruppe	. Ummanteln; Bewehren; Abschirmen; Aufbringen sonstiger Schutzschichten (H01B 13/32 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]
H01B 13/24	2-Punkt Untergruppe	... durch Strangpressen [1, 2006.01]
H01B 13/26	2-Punkt Untergruppe	... durch Wickeln, Umspinnen oder Längsüberlappen [1, 2006.01]
H01B 13/28	1-Punkt Untergruppe	. Aufbringen einer gleichmäßigen induktiven Belastung, z.B. Krarupisierung [1, 2006.01]
H01B 13/30	1-Punkt Untergruppe	. Trocknen; Imprägnieren (H01B 13/32 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]
H01B 13/32	1-Punkt Untergruppe	. Füllen oder Beschichten mit wasserundurchlässigem Material [4, 2006.01]
H01B 13/34	1-Punkt Untergruppe	. zum Kennzeichnen von Leitern oder Kabeln [7, 2006.01]
H01B 15/00	Hauptgruppe	Apparate oder Verfahren für die Rückgewinnung von Material aus Kabeln (Isolierte Leiter oder Kabel mit Anordnungen zur Erleichterung des Entfernen der Isolation H01B 7/38; Verfahren oder Vorrichtungen, besonders für das Entfernen der Isolation ausgebildet H02G 1/12) [1, 2006.01]
H01B 17/00	Hauptgruppe	Isolatoren oder isolierende Körper, gekennzeichnet durch ihre Form [1, 2006.01]
H01B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. Hängeisolatoren; Abspannisolatoren [1, 2006.01]
H01B 17/04	2-Punkt Untergruppe	... Ketten; Mehrfachketten [1, 2006.01]
H01B 17/06	2-Punkt Untergruppe	... Befestigen des Isolators an einer Halterung [z.B. Traverse], einem Leiter oder einem benachbarten Isolator [1, 2006.01]
H01B 17/08	3-Punkt Untergruppe	... durch Kappe und Schraubenbolzen [1, 2006.01]
H01B 17/10	3-Punkt Untergruppe	... durch ein Zwischenglied [1, 2006.01]
H01B 17/12	2-Punkt Untergruppe	... Besondere Merkmale von Abspannisolatoren [1, 2006.01]
H01B 17/14	1-Punkt Untergruppe	. Stützisolatoren (Stützenisolatoren H01B 17/20; Isolatoren mit Befestigungsöffnungen H01B 17/24) [1, 2006.01]
H01B 17/16	2-Punkt Untergruppe	... Befestigen der Isolatoren an einer Halterung, einem Leiter oder einem benachbarten Isolator [1, 2006.01]
H01B 17/18	2-Punkt Untergruppe	... für sehr schwere Leitungen, z.B. Stromschienen, Sammelschienen, Schienen [1, 2006.01]
H01B 17/20	1-Punkt Untergruppe	. Stützenisolatoren [1, 2006.01]
H01B 17/22	2-Punkt Untergruppe	... Befestigen der Leiter am Isolator [1, 2006.01]
H01B 17/24	1-Punkt Untergruppe	. Isolatoren mit einer Öffnung zum Befestigen mittels Nagels, Schraube, Drahtes oder Riegels, z.B. Doppelkegel, Rolle, Schäkelisolatoren [1, 2006.01]
H01B 17/26	1-Punkt Untergruppe	. Einführung isolatoren; Durchführung isolatoren [1, 2006.01]
H01B 17/28	2-Punkt Untergruppe	... Kondensatordurchführungen [1, 2006.01]
H01B 17/30	2-Punkt Untergruppe	... Abdichten [1, 2006.01]
H01B 17/32	1-Punkt Untergruppe	. Isolatoren, aus je zwei oder mehr ungleichen Isolierkörpern bestehend [1, 2006.01]
H01B 17/34	1-Punkt Untergruppe	. Isolatoren mit Flüssigkeit gefüllt, z.B. Öl [1, 2006.01]
H01B 17/36	1-Punkt Untergruppe	. Isolatoren mit luftleeren oder gasgefüllten Räumen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01B 17/38	1-Punkt Untergruppe	. . Beschläge, z.B. Kappen; Befestigung hierfür [1, 2006.01]
H01B 17/40	2-Punkt Untergruppe	. . . Kittlose Beschläge [1, 2006.01]
H01B 17/42	1-Punkt Untergruppe	. . Einrichtungen zur Verbesserung der Spannungsverteilung (Kondensatordurchführungen H01B 17/28); Schutz gegen Lichtbogenentladungen [1, 2006.01]
H01B 17/44	2-Punkt Untergruppe	. . . Bauliche Vereinigung von Isolatoren mit Koronaringen [1, 2006.01]
H01B 17/46	2-Punkt Untergruppe	. . . Vorrichtungen zur Schaffung eines äußeren Lichtbogenentladungsweges [1, 2006.01]
H01B 17/48	2-Punkt Untergruppe	. . . über Ketten oder sonstige in Reihe angeordnete Isolatoren [1, 2006.01]
H01B 17/50	1-Punkt Untergruppe	. . mit Oberflächen, die in besonderer Weise für die Erhaltung isolierender Eigenschaften behandelt sind, z.B. zum Schutz gegen Feuchtigkeit, Schmutz oder dgl. [1, 2006.01]
H01B 17/52	1-Punkt Untergruppe	. . mit Reinigungsvorrichtungen (H01B 17/54 hat Vorrang) [1, 2006.01]
H01B 17/54	1-Punkt Untergruppe	. . mit Heiz- oder Kühlvorrichtungen [1, 2006.01]
H01B 17/56	1-Punkt Untergruppe	. . Isolierende Körper [1, 2006.01]
H01B 17/58	2-Punkt Untergruppe	. . . Röhren, Muffen, Perlen oder Rollen, durch welche der Leiter geführt wird [1, 2006.01]
H01B 17/60	2-Punkt Untergruppe	. . . Zusammengesetzte isolierende Körper [1, 2006.01]
H01B 17/62	2-Punkt Untergruppe	. . . Isolierende Schichten oder isolierende Filme auf Metallkörpern [1, 2006.01]
H01B 17/64	2-Punkt Untergruppe	. . . mit leitenden Zusätzen, Einlagen oder Schichten [1, 2006.01]
H01B 17/66	2-Punkt Untergruppe	. . . Zusammenfügen von isolierenden Körpern, z.B. durch Verkittung [1, 2006.01]
H01B 19/00	Hauptgruppe	Apparate oder Verfahren, die besonders für die Herstellung von Isolatoren oder isolierenden Körpern ausgebildet sind [1, 2006.01]
H01B 19/02	1-Punkt Untergruppe	. . Trocknen; Imprägnieren [1, 2006.01]
H01B 19/04	1-Punkt Untergruppe	. . Behandeln von Oberflächen, z.B. Aufbringen von Überzügen [1, 2006.01]