

Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	4	GK 7	Arbeiten des Holzes	22
2	Ausbildungsverordnung	10	GK 8	Konstruktive Anforderungen	23
	Überblick über die Prüfungen	14	GK 9	Festigkeiten des Holzes	23
3	Lerntipps	17	GK 10	Gestaltung Esstisch	24
4	Bearbeitungshinweise	18	GK 11	Gestell-Verbindungen	25
5	Einzelmöbel	19	GK 12	Konstruktion der Tischplatte und Sitzfläche	26
5.1	Auftrag Esstische und Sitzbänke	19	GK 13	Fertigungszeichnung Esstisch.....	27
	Gestaltung und Konstruktion			Planung und Fertigung	
GK 1	Anforderungskatalog	19	PF 1	Qualitätssicherung	29
GK 2	Planung des Platzbedarfs für die Sitzgruppe Essplatz	19	PF 2	Qualitätskontrolle.....	30
GK 3	Tisch- und Sitzhöhen	19	PF 3	Fertigungsplanung.....	31
GK 4	Anordnung der Sitzgruppen	20	PF 4	Bearbeitung des Auftrages	32
GK 5	Holzarten	21	PF 5	Arbeitsablaufplanung	33
GK 6	Holzstruktur	21	PF 6	Holzlager und Sicherheit	34
			PF 7	Holztrocknung und Holzfeuchte- Berechnungen.....	34
			PF 8	Volumen- und Preisberechnung.....	35
			PF 9	Unfallverhütung/Betriebsanweisungen	35
			PF 10	Arbeiten an der Tisch- und Formatkreissäge- maschine – Werkzeuge – Arbeitssicherheit ..	37
			PF 11	Verschnittberechnungen	38

PF 12	Maschinenarbeiten	39	PF 7	Fertigungsplanung	74
PF 13	Arbeiten mit der Handoberfräsmaschine	40	PF 8	Fertigungszeichnung	76
PF 14	Herstellen der Dübel-Verbindungen	40	PF 9	Materialbedarf und Materialkosten	77
PF 15	Schleifarbeiten	40	PF 10	Schrankaufhängung	78
PF 16	Zusammenbau und Verleimarbeiten	41	PF 11	CNC-Fertigung	79
PF 17	Oberflächenbehandlung	41	PF 12	Qualitätskontrolle	81
PF 18	Materialberechnung	42			
PF 19	Lagerung	42			
Montage und Service					
MS 1	Transport	43	MS 1	Verpackung der Möbelwürfel	81
MS 2	Anlieferung – ergänzende Arbeiten	43	MS 2	Lagerung und Transport	81
MS 3	Pflege der Erzeugnisse	43	MS 3	Montageanleitung	81
MS 4	Übergabe und Abnahme	43	MS 4	Pflege- und Sicherheitshinweise	82
5.2 Auftrag Dielenmöbel 44					
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Möbelentwurf – Grundlagen – Überlegungen	44	GK 1	Systemmöbel und Elemente der Küche	83
GK 2	Funktionelle Anforderungen	45	GK 2	Anforderungen – Funktionen – Gestaltung	84
GK 3	Entwurf	45	GK 3	Typisierung der Systemmöbel Küche	85
GK 4	Materialien	46	GK 4	Küchenplanung	86
GK 5	Konstruktionsvarianten	46	GK 5	Komplettangebot der Küchenplanung	88
GK 6	Festlegungen der Ausführung	48	GK 6	Gestaltung – Materialien	89
Planung und Fertigung					
PF 1	Holzwerkstoffe – Materialauswahl	49	PF 1	Auftragsabwicklung	90
PF 2	Plattenlager	50	PF 2	Angaben zur Bestellung	90
PF 3	Furniere – Arten und Lagerung	50	PF 3	Planung der Vorarbeiten und der ergänzenden Arbeiten	91
PF 4	Glasplatte	50	PF 4	Hinterlüftung – Wärmeabführung	91
PF 5	Beschläge – Materialauswahl	51	PF 5	Befestigung und Aufhängung der Schränke	91
PF 6	Zuhaltung der Türen	52	PF 6	Material- und Preisberechnung	92
PF 7	Schubkastenführung	52	PF 7	Bearbeitung der Arbeitsplatten	92
PF 8	Fertigungszeichnung	53	PF 8	Wandbekleidung	95
PF 9	Materialbedarfs- und Preisberechnungen	55	PF 9	Anschlussfugen	95
PF 10	Maschinenarbeiten – Fertigung Korpus und Türen	56	PF 10	Planung der Demontage der alten Kücheneinrichtung	95
PF 11	Furnierarbeiten	58	PF 11	Planung der Renovierungsarbeiten nach der Demontage	95
PF 12	Furnierverleimung	59			
PF 13	Schubkasten – Fertigung	61			
PF 14	Korpusverleimung	62			
PF 15	Oberflächenbehandlung	62			
PF 16	Materialbedarfsberechnung	64			
PF 17	Qualitätssicherung	65			
PF 18	Übergabe	65			
PF 19	Nachkalkulation – Vergleich Vorkalkulation	65			
Montage und Service					
MS 1	Transport Glasplatte	66	MS 1	Demontage der alten Küche	96
MS 2	Verhalten beim Kunden	66	MS 2	Lieferung – Kontrolle	96
MS 3	Abschließende Arbeiten	66	MS 3	LKW-Beladung – Anlieferung	96
MS 4	Abnahme	66	MS 4	Kontrolle der baulichen Gegebenheiten	96
6 Systemmöbel 67					
6.1 Auftrag Möbelwürfel „Cuby“ 67					
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Arten von Systemmöbeln	67			
GK 2	Gestaltungsvarianten	69			
Planung und Fertigung					
PF 1	Qualitätsmanagement	71			
PF 2	Konstruktion	71			
PF 3	Grifflösungen	72			
PF 4	System 32	72			
PF 5	Verbindungsbeschläge	72			
PF 6	Türbeschlag	73			
7 Einbauschränke 101					
7.1 Auftrag Medienschrank 101					
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Kundenberatung	101			
GK 2	Anforderungen an den Medienschrank	101			
GK 3	Grundlagen der Gestaltung	101			
GK 4	Entwurfsvarianten	102			
GK 5	Holzart	103			

GK 6	Oberflächenbehandlung	103	PF 11	Korpuskanten	132
GK 7	Schubkastenauszüge	104	PF 12	Be- und Verarbeitung der HPL-Platten.....	134
GK 8	Zuhaltung und Griffe	104	PF 13	Verbindungsbeschlag – Gehrungsverbinder	135
GK 9	Plattenwerkstoffe	104	PF 14	Spiegelmontage	135
GK 10	Konstruktionsplanung	104	PF 15	Schiebetürbeschläge	136
GK 11	Beleuchtung – LED-Technik.....	104	PF 16	Qualitätskontrolle.....	136
Planung und Fertigung					
PF 1	Bauaufmaß	105	MS 1	Vorbereitung der Montagearbeiten	137
PF 2	Bauliche Gegebenheiten.....	105	MS 2	Lagerung und Transport	137
PF 3	Feuerungsverordnung FeuVO	106	MS 3	Verhalten beim Kunden	137
PF 4	Fertigungsplanung.....	106	MS 4	Arbeitsschutzmaßnahmen	138
PF 5	Beschläge.....	107	MS 5	Überprüfung der baulichen Gegebenheiten.	138
PF 6	Arbeitsablaufplanung	108	MS 6	Montageplanung	138
PF 7	Planung des Maschineneinsatzes	109	MS 7	Schrankmontage	139
PF 8	Plattenbearbeitung.....	109	MS 8	Pflegehinweise	140
PF 9	Furnierarbeiten	109	MS 9	Übergabe – Abnahme	140
PF 10	Qualitätskontrolle der Furnierarbeiten	110	MS 10	Verlassen der Baustelle	140
PF 11	Material- und Maschinenberechnungen.....	110			
PF 12	Oberflächenbehandlung	111			
PF 13	Arbeitsschutz.....	111			
PF 14	Materialberechnung für die Oberflächen- behandlung.....	112			
PF 15	Fräsarbeiten.....	112			
PF 16	Zusammenbau – Verleimung.....	113			
PF 17	Beleuchtung	113			
PF 18	Umweltschutz.....	113			
PF 19	Qualitätskontrolle	113			
Montage und Service					
MS 1	Qualitätssicherung	114	PF 1	Konstruktive Anforderungen	144
MS 2	Verhalten beim Kunden	114	PF 2	Ausführung der leichten Trennwände.....	144
MS 3	Arbeitsplatz in der Wohnung (Baustelle) einrichten.....	114	PF 3	Bauweisen der leichten Trennwände.....	144
MS 4	Maßnahmen gegen Beschädigungen.....	115	PF 4	Konstruktion der Gerippewand	145
MS 5	Mess- und Prüfwerkzeuge für Montagearbeiten	115	PF 5	Anschlüsse	146
MS 6	Einbau- und Montagearbeiten	115	PF 6	Bauliche Gegebenheiten	147
MS 7	Prüfkontrolle	117	PF 7	Materialliste Gerippewand	147
MS 8	Service – Pflege.....	117			
MS 9	Produktübergabe	117			
MS 10	Entsorgung	117			
7.2 Auftrag Schlafzimmerschrank		118			
Gestaltung und Konstruktion					
GK 1	Gestaltungsvarianten.....	118	GK 1	Grundlagen der Gestaltung	150
GK 2	Beratungskriterien	119	GK 2	Gestaltung der Deckenbekleidung Raum 01.	151
GK 3	Korpuskonstruktion	120	GK 3	Gestaltung der Deckenbekleidung Raum 02.	152
GK 4	Verbindungsbeschläge	120	GK 4	Gestaltung der Deckenbekleidung Büro 03 und 04	153
GK 5	Zusammenbau der Korpussteile	121	GK 5	Gestaltung der Deckenbekleidung Büro 05	154
GK 6	Schiebetüren.....	122			
GK 7	Schubkästen	123			
GK 8	Ausführung	124			
Planung und Fertigung					
PF 1	Maßnahmen am Bau.....	125	PF 1	Unterkonstruktion.....	155
PF 2	Auswahl der Platten	125	PF 2	Konstruktionsplanung der Decken- bekleidung Raum 01.....	155
PF 3	Belagstoff – HPL-Platten.....	126	PF 3	Konstruktionsplanung der Decken- bekleidung Büro 02	156
PF 4	Kantenschutz der mit HPL-Platten beschichteten Schiebetüren	126	PF 4	Konstruktionsplanung der Decken- bekleidung Büro 05	156
PF 5	Spiegel	126	PF 5	Konstruktionsplanung der Decken- bekleidung Foyer und Flur	157
PF 6	Fertigungszeichnung	126			
PF 7	Längenberechnung	129			
PF 8	Arbeitsplanung	129			
PF 9	Material- und Kostenberechnungen	129			
PF 10	Be- und Verarbeitung der kunststoff- beschichteten Platten	130			
Montage und Service					
MS 1	Kontrolle der baulichen Gegebenheiten	158			
MS 2	Vorbereitende Arbeiten	158			
MS 3	Fahrgerüst	158			

MS 4	Arbeitsablaufplanung für Deckenmontage Raum 01	159	PF 4	Aufmaß	182																																																																																																																																																																																																																																																																															
MS 5	Anreißen der Deckenhöhe	159	PF 5	Randabstand	183																																																																																																																																																																																																																																																																															
MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Deckenbekleidungen	159	PF 6	Materialberechnungen	183																																																																																																																																																																																																																																																																															
MS 7	Montage der Akustikdecke Büro 05	161	PF 7	Raumklima und Holzfeuchte	184																																																																																																																																																																																																																																																																															
MS 8	Schattenfuge	161	PF 8	Verlegearten	184																																																																																																																																																																																																																																																																															
MS 9	Lagerung und Verarbeitung der Lochplattendecke aus Gipsplatten	161	PF 9	Randanschlüsse – Sockelleisten	185																																																																																																																																																																																																																																																																															
MS 10	Abschließende Arbeiten	161	PF 10	Bodenauflbau	186																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.3 Auftrag Wandbekleidungen		162	PF 11	Schleifmaschinen	186																																																																																																																																																																																																																																																																															
Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																																																																																																																				
GK 1	Grundlagen der Gestaltung	163	Montage und Service																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GK 2	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 1	163	MS 1	Vorbereitende Arbeiten – Überprüfung der baulichen Gegebenheiten	187	GK 3	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 2	164	MS 2	Transport – Lagerung – Klimatisierung von Fertigparkett	187	GK 4	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 3	165	MS 3	Werkzeuge und Maschinen	188	GK 5	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 4	165	MS 4	Schwimmende Verlegetechnik von Fertigparkett und Laminatböden	188	GK 6	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 5	166	MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188	GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188	Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214
MS 1	Vorbereitende Arbeiten – Überprüfung der baulichen Gegebenheiten	187																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 3	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 2	164	MS 2	Transport – Lagerung – Klimatisierung von Fertigparkett	187	GK 4	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 3	165	MS 3	Werkzeuge und Maschinen	188	GK 5	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 4	165	MS 4	Schwimmende Verlegetechnik von Fertigparkett und Laminatböden	188	GK 6	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 5	166	MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188	GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188	Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214						
MS 2	Transport – Lagerung – Klimatisierung von Fertigparkett	187																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 4	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 3	165	MS 3	Werkzeuge und Maschinen	188	GK 5	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 4	165	MS 4	Schwimmende Verlegetechnik von Fertigparkett und Laminatböden	188	GK 6	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 5	166	MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188	GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188	Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214												
MS 3	Werkzeuge und Maschinen	188																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 5	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 4	165	MS 4	Schwimmende Verlegetechnik von Fertigparkett und Laminatböden	188	GK 6	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 5	166	MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188	GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188	Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																		
MS 4	Schwimmende Verlegetechnik von Fertigparkett und Laminatböden	188																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 6	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 5	166	MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188	GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188	Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																								
MS 5	Anpassung an Rohrdurchführungen	188																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 7	Gestaltung der Wandbekleidung – Wandfläche 6	166	MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188	Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																														
MS 6	Verlegung der Massivholz-Parkettböden	188																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Planung und Fertigung			MS 7	Oberflächenbehandlung	189	PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																				
MS 7	Oberflächenbehandlung	189																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 1	Unterkonstruktionen	167	MS 8	Pflege	190	PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																										
MS 8	Pflege	190																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 2	Konstruktionsbeispiele und Befestigungsarten	168	9 Bauelemente des Innenausbaus		191	PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																
9 Bauelemente des Innenausbaus		191																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 3	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 1	169	9.1 Auftrag Innentüren		191	PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																						
9.1 Auftrag Innentüren		191																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 4	Konstruktionsplanung Wandbekleidung – Wandfläche 2	169	Gestaltung und Konstruktion						PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																												
Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																																																																																																																				
PF 5	Einhängekonstruktion für die Plattenbekleidung – Wandfläche 3	170	GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192	PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																					
GK 1	Gestaltung – Funktion – Konstruktion	192																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 6	Innendämmung – Innenecke – Außenecke – Wandfläche 7	171	GK 2	Materialien	194	PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																											
GK 2	Materialien	194																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 7	Bodenanschluss	172	GK 3	Anschlagsarten	194	Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																	
GK 3	Anschlagsarten	194																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Montage und Service		GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																							
GK 4	Konstruktionsvarianten der Türumrahmung	195																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MS 1	Vorbereitende Arbeiten	173	GK 5	Türblätter	195	MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																												
GK 5	Türblätter	195																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MS 2	Bauliche Gegebenheiten	173	GK 6	Beschläge	196	MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																		
GK 6	Beschläge	196																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MS 3	Montageablaufplan Wandbekleidung für Wandfläche 2	173	GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198	MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																								
GK 7	Blockrahmen-Türelement (Flurtür, Pos. 6)	198																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MS 4	Arbeitshilfe Leitern	173	Planung und Fertigung		MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																														
Planung und Fertigung																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MS 5	Befestigungstechnik	174	PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200	MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																			
PF 1	Regelwerke (VOB – DIN – DIN EN – DIN ISO)	200																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MS 6	Montage der Unterkonstruktion und der Bekleidungselemente	176	PF 2	Maßordnung im Hochbau	200	MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																									
PF 2	Maßordnung im Hochbau	200																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MS 7	Abschließende Arbeiten	177	PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201	8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																															
PF 3	Maßnahmen am Bau – bauliche Gegebenheiten	201																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.4 Auftrag Fußböden		PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																					
PF 4	Klimaklassen und Beanspruchungsgruppen der Türblätter	201																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																																																																																																																				
GK 1	Gestaltung	179	PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202	GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																
PF 5	Fertigtüren – Futter und Bekleidungen	202																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 2	Technische und ökologische Anforderungen	179	PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202	GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																						
PF 6	Oberfläche der Fertigtüren	202																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 3	Arten von Massivholz-Parkettböden	180	PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203	GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																												
PF 7	Kantenausbildung bei Sperrtüren	203																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 4	Verlegemuster Massivholz-Parkettböden	180	PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203	GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																		
PF 8	Lichtausschnitte in den Türen mit Glasfüllungen	203																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 5	Holzarten für Parkettböden	181	PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204	GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																								
PF 9	Beschläge – Bandbezugslinien	204																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 6	Oberflächenbehandlung von Massivholz-Parkettböden	181	PF 10	Beschläge – Bänder	204	GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																														
PF 10	Beschläge – Bänder	204																																																																																																																																																																																																																																																																																		
GK 7	Laminatböden	181	PF 11	Beschläge – Schlösser	205	Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																				
PF 11	Beschläge – Schlösser	205																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Planung und Fertigung		PF 12	Schließanlage	206	PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																										
PF 12	Schließanlage	206																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 1	Arbeitsvorbereitung	182	PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207	PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																															
PF 13	Fertigungszeichnung Innentür mit Futter und Bekleidungen	207																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 2	Verlegung Würfelboden	182	PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208	PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																					
PF 14	Bestellliste Fertigtüren	208																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 3	Verlegerichtung von Mehrschicht-Parkett und Laminatboden	182	PF 15	Schallschutztüren	209			PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																											
PF 15	Schallschutztüren	209																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 16	Schalldämmung	209					PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																	
PF 16	Schalldämmung	209																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 17	Schallschutzklassen	209					PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																								
PF 17	Schallschutzklassen	209																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210					PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																															
PF 18	Türblätter Schallschutztüren	210																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210					PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																						
PF 19	Beschläge Schallschutztüren	210																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 20	Dichtungen	210					PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																													
PF 20	Dichtungen	210																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 21	Schallschutzverglasung	210					PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																																				
PF 21	Schallschutzverglasung	210																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 22	WC-Türen	210					PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																																											
PF 22	WC-Türen	210																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211					PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																																																		
PF 23	Feuerschutztür mit Rauchschutz	211																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 24	Schiebetür	212					PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																																																									
PF 24	Schiebetür	212																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																																																																
PF 25	Fertigungszeichnung Blockrahmen-Türelement	214																																																																																																																																																																																																																																																																																		

PF 26	Fertigungsplanung	216	GK 3	Verglasung	243																																																																																																																																																																																						
PF 27	Material- und Preisberechnungen	217	GK 4	Holzschutz	243																																																																																																																																																																																						
PF 28	Maschinelle Fertigung	217	GK 5	Oberflächenbehandlung	243																																																																																																																																																																																						
PF 29	Schleifarbeiten	218	GK 6	Briefkasten	243																																																																																																																																																																																						
PF 30	Zusammenbau der Rahmen Teile	218	GK 7	Türblätter	244																																																																																																																																																																																						
PF 31	Bohr- und Fräsanbeiten für die Beschläge	219	GK 8	Gestaltungsvarianten	246																																																																																																																																																																																						
PF 32	Oberflächenbehandlung	219	Planung und Fertigung																																																																																																																																																																																								
PF 33	Verglasung	219	PF 1	Windlast	247																																																																																																																																																																																						
PF 34	Abschließende Arbeiten	219	PF 2	Witterungsbedingte Belastungen	247																																																																																																																																																																																						
Montage und Service																																																																																																																																																																																											
MS 1	Demontage der alten Türen	220	PF 3	Luftdichtheit (Luftdurchlässigkeit)	248																																																																																																																																																																																						
MS 2	Arbeitsvorbereitung für die anstehenden Montagearbeiten der neuen Türen	220	PF 4	Schallschutz	248																																																																																																																																																																																						
MS 3	Vorbereitende Arbeiten auf der Baustelle	221	PF 5	Wärmeschutz	249																																																																																																																																																																																						
MS 4	Montageplanung Fertigtüren	221	PF 6	Klimabedingungen Türblatt	249																																																																																																																																																																																						
MS 5	Einbau der Fertigtüren	221	PF 7	Türblattaufbau	250																																																																																																																																																																																						
MS 6	Montage der Türbeschläge	222	PF 8	Türrahmen	250																																																																																																																																																																																						
MS 7	Montage der Türfutter zum WC	222	PF 9	Verglasung	250																																																																																																																																																																																						
MS 8	Montage der Funktionstüren (Schallschutz-tür – Feuerschutztür mit Rauchschutz)	223	PF 10	Haustürbeschläge	251																																																																																																																																																																																						
MS 9	Montage Schiebetür	223	PF 11	Falzdichtungen	252																																																																																																																																																																																						
MS 10	Montage Blockrahmen-Türelement	224	PF 12	Bodenschiene	252																																																																																																																																																																																						
MS 11	Qualitätskontrolle	224	PF 13	Fertigungszeichnung	253																																																																																																																																																																																						
MS 12	Abschließende Arbeiten	225	PF 14	Arbeitsablaufplanung – Materialliste	255																																																																																																																																																																																						
MS 13	Abnahme und Pflege	225	PF 15	Fertigungstechnik – Einbau Einstekschloss mit Mehrfachverriegelung	255																																																																																																																																																																																						
MS 14	Wartung	225	PF 16	Bandmontage	257																																																																																																																																																																																						
9.2 Auftrag Treppe		226	PF 17	Chemischer Holzschutz – Oberflächenbehandlung	257																																																																																																																																																																																						
Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																											
GK 1	Gestaltungsvorschläge	227	PF 18	Einbau der Dichtungen	258																																																																																																																																																																																						
GK 2	Konstruktion	229	PF 19	Endkontrolle Beschlagseinbau	259																																																																																																																																																																																						
Planung und Fertigung																																																																																																																																																																																											
PF 1	Treppenbegriffe und Treppenmaße	231	PF 20	Nachkalkulation	259																																																																																																																																																																																						
PF 2	Maßnehmen am Bau	232	Montage und Service																																																																																																																																																																																								
PF 3	Treppenberechnungen	232	MS 1	Vorbereitende Arbeiten	260	PF 4	Fertigungszeichnungen	234	MS 2	Demontage der alten Haustür	260	PF 5	Handlauf	235	MS 3	Entsorgung der alten Haustür	260	PF 6	Rutschhemmung	235	MS 4	Transport – Ladung	261	PF 7	Materialauswahl	236	MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261	PF 8	Materialliste	236	MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262	PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271
MS 1	Vorbereitende Arbeiten	260																																																																																																																																																																																									
PF 4	Fertigungszeichnungen	234	MS 2	Demontage der alten Haustür	260	PF 5	Handlauf	235	MS 3	Entsorgung der alten Haustür	260	PF 6	Rutschhemmung	235	MS 4	Transport – Ladung	261	PF 7	Materialauswahl	236	MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261	PF 8	Materialliste	236	MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262	PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271						
MS 2	Demontage der alten Haustür	260																																																																																																																																																																																									
PF 5	Handlauf	235	MS 3	Entsorgung der alten Haustür	260	PF 6	Rutschhemmung	235	MS 4	Transport – Ladung	261	PF 7	Materialauswahl	236	MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261	PF 8	Materialliste	236	MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262	PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271												
MS 3	Entsorgung der alten Haustür	260																																																																																																																																																																																									
PF 6	Rutschhemmung	235	MS 4	Transport – Ladung	261	PF 7	Materialauswahl	236	MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261	PF 8	Materialliste	236	MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262	PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																		
MS 4	Transport – Ladung	261																																																																																																																																																																																									
PF 7	Materialauswahl	236	MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261	PF 8	Materialliste	236	MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262	PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																								
MS 5	Baustellenmontage – Überprüfen der Einbausituation	261																																																																																																																																																																																									
PF 8	Materialliste	236	MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262	PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																														
MS 6	Einsetzen und Ausrichten des Haustürelementes	262																																																																																																																																																																																									
PF 9	Kalkulation	236	MS 7	Befestigung Haustürelement	262	PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																																				
MS 7	Befestigung Haustürelement	262																																																																																																																																																																																									
PF 10	Arbeitsplanung	237	MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263	PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																																										
MS 8	Einbau der Wärmedämmung	263																																																																																																																																																																																									
PF 11	Maschinenarbeiten	238	MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263	PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																																																
MS 9	Abdichten zwischen Rahmen und Baukörper	263																																																																																																																																																																																									
PF 12	Trittstufen	239	MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264	PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																																																						
MS 10	Abschluss der Montage – Endkontrolle	264																																																																																																																																																																																									
PF 13	Zusammenbau der Trittstufen mit den Tragholmen	239	MS 11	Abnahme – Übergabe	264	PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster				PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion				Montage und Service						MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265	MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267	MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267	MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267	MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268	MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268	MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269	10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269	10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269	GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270	10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270	Gestaltung und Konstruktion						GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271	GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271	10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																																																												
MS 11	Abnahme – Übergabe	264																																																																																																																																																																																									
PF 14	Oberflächenbehandlung	239	10.2 Auftrag Fenster																																																																																																																																																																																								
PF 15	Qualitätssicherung	239	Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																								
Montage und Service																																																																																																																																																																																											
MS 1	Montageplanung	240	GK 1	Gestaltung der Fenster	265																																																																																																																																																																																						
MS 2	Vorbereitende Arbeiten vor der Durchführung der Montagearbeiten	240	GK 2	CE-Kennzeichnung	267																																																																																																																																																																																						
MS 3	Montage der Tragholmen	241	GK 3	RAL-Gütesicherung	267																																																																																																																																																																																						
MS 4	Montage Handlauf	241	GK 4	Umweltzeichen – Der Blaue Engel	267																																																																																																																																																																																						
MS 5	Qualitätssicherung	241	GK 5	Energieeinsparverordnung EnEV	268																																																																																																																																																																																						
MS 6	Abnahme	241	GK 6	Holzfenster – Kunststofffenster	268																																																																																																																																																																																						
MS 7	Pflege	241	GK 7	Konstruktiver Holzschutz	269																																																																																																																																																																																						
10 Baukörper abschließende Bauelemente		242	GK 8	Oberflächenbehandlung	269																																																																																																																																																																																						
10.1 Auftrag Haustürelement		242	GK 9	Schutzfunktionen	269																																																																																																																																																																																						
Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																											
GK 1	Kundenberatung	242	GK 10	Anforderungen an die Fenster	269																																																																																																																																																																																						
GK 2	Holzarten	243	GK 11	Fenstersprossen	270																																																																																																																																																																																						
10.2 Auftrag Fenster		265	GK 12	Funktionsgläser	270																																																																																																																																																																																						
Gestaltung und Konstruktion																																																																																																																																																																																											
GK 1	Kundenberatung	242	GK 13	Glasgestaltung	271																																																																																																																																																																																						
GK 2	Holzarten	243	GK 14	Griffgestaltung	271																																																																																																																																																																																						
10.3 Auftrag Fenster		265	GK 15	Sicherheitsbeschläge	271																																																																																																																																																																																						

Planung und Fertigung

PF 1	Aufmaß am Bau – Maßtoleranzen im Hochbau.....	272
PF 2	Fensterholz – Anforderungen	273
PF 3	Fenstersysteme – Einzelteile der Fenster ...	273
PF 4	Konstruktionsmerkmale	275
PF 5	Profilquerschnitte für Fenster mit Isolierverglasung.....	276
PF 6	Lamellierte Holzfensterprofile (Leimholzkanteln).....	276
PF 7	Fenstereckverbindungen.....	276
PF 8	Kantenausbildung	277
PF 9	Dichtungsebenen	277
PF 10	Verglasungssysteme	278
PF 11	Schallschutzfenster.....	278
PF 12	Berechnung Flügelgewicht	279
PF 13	Werkseigene Produktionskontrolle	279
PF 14	Fensterhölzer vorbereiten	279
PF 15	Maschinelle Teilefertigung.....	279
PF 16	Maschinenberechnungen	280
PF 17	Rahmeneckverbindung – Verleimung	281
PF 18	Oberflächenbehandlung	281
PF 19	Falz-Dichtungen	283
PF 20	Beschlageinbau	283
PF 21	Verglasung.....	285
PF 22	Qualitätskontrolle.....	286
PF 23	Abfälle	286

Montage und Service

MS 1	Baustelle	287
MS 2	Transport	287
MS 3	Befestigung der Blendrahmen	288
MS 4	Abdichtung der Fenster und der Fenstertür zum Bauwerk	288
MS 5	Berechnung Materialbedarf	289
MS 6	Fenstermontage	290
MS 7	Qualitätskontrolle	291
MS 8	Abschließende Arbeiten	291
MS 9	Übergabe.....	291
MS 10	Abnahme.....	291
MS 11	Wartung und Service	292

11 Erzeugnisse warten und instand halten

11.1 Stilkunde

Gestaltung und Konstruktion

GK 1	Stil – Stilepoche	293
GK 2	Stilepoche 900–1250 n. Chr.	293
GK 3	Stilepoche 1250–1500 n. Chr.	293
GK 4	Stilepoche 1500–1600 n. Chr.	294
GK 5	Stilepoche 1600–1750 n. Chr.	294
GK 6	Stilepoche 1750–1850 n. Chr.	294
GK 7	Stilepoche 1850–1910 n. Chr.	295
GK 8	Stilepoche 1890–1918 n. Chr.	295
GK 9	Stilepoche 1919–1933 n. Chr.	296
GK 10	Stile erkennen.....	296

11.2 Auftrag Instandsetzung und Restaurierung einer Haustür

GK 1	Stil – Stilepochen	297
GK 2	Schadensanalyse	299
GK 3	Schadensstufen – Schadensbeschreibung ..	300

Planung und Fertigung

PF 1	Schadensbehebung – Holzschädlinge	303
PF 2	Beseitigung der Risse und Roststellen	303
PF 3	Instandsetzung der Beschläge	303
PF 4	Entschichten des alten Anstrichs der Haustür	304
PF 5	Entschichtungsverfahren.....	304
PF 6	Erneuerung der Oberflächenbehandlung ..	308

Montage und Service

MS 1	Ausbau und Transport der Haustür	309
MS 2	Ausbesserung Blockrahmen.....	309
MS 3	Einbau von Dichtungen	309
MS 4	Türflügel anschlagen	309
MS 5	Wartung und Service	309

12 Wirtschafts- und Sozialkunde

WS 1	Berufsbildung	311
WS 2	Berufsausbildungsvertrag	311
WS 3	Arbeitsplatz	312
WS 4	Arbeitsschutz	312
WS 5	Sozialversicherungen	313
WS 6	Vertragsrecht	313
WS 7	Arbeitsrecht	314
WS 8	Tarifvertrag	315
WS 9	Betriebsvereinbarungen	315
WS 10	Interessenvertretungen	316
WS 11	Arbeitsgericht	316
WS 12	Umgang mit Geld – Zahlungsarten	317
WS 13	Umgang mit Geld – Kaufkraft	317
WS 14	Umgang mit Geld – Sparen und Finanzieren	318
WS 15	Lohnformen	319
WS 16	Soziale Marktwirtschaft – Angebot und Nachfrage	320
WS 17	Soziale Marktwirtschaft – Konzerne/Kartelle ..	320
WS 18	Marktwirtschaft	321
WS 19	Steuern	322
WS 20	Steuererklärungen/Einkommensteuer ..	322

13 Praktische Prüfung – Arbeitsaufgabe II (Gesellenprüfung)

13.1	Grundlagen des Entwerfens	323
13.2	Gestaltungsprozess	324
13.3	Einfluss der Materialien auf die Gestaltung ..	325
13.4	Gestaltungskonzeption – Entwurfstechnik ..	326
13.5	Entwicklung der Form und Konstruktion ..	327
13.6	Methode des Entwerfens	328
13.7	Leittexte zum Entwerfen – Fragen- und Kriterienkatalog	329
13.8	Planungsschritte und Ausführung	334
13.9	Kontrolle der Zeichnung, der Materialliste und der Arbeitsablaufplanung	335

14 Fachgespräch

14.1	Informationen zum Fachgespräch	336
------	--------------------------------------	-----

15 Auswertung Schriftliche Prüfung

15.1	Auswertungstabellen	338
15.2	100-Punkteschlüssel – Notenfindung ..	345

Anhang

Holzarten – neue Kennzeichnung	348
Holzwerkstoffe – neue Kennzeichnung	350
Firmenverzeichnis	351