Übungs-Zwischenprüfung





Handlungsorientierter 7	Γeil Seite
 Aufgabenstellung 	2
• Anlage 1	3
• Anlage 2	5
 Bearbeitungsbögen 	8



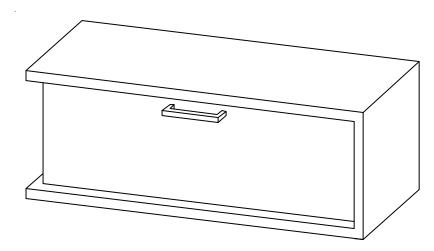


Handlungsorientierte Prüfungsaufgabe

Zeit 90 Minuten

Planung einer Bank

Für den Eingangsbereich eines Einfamilienhauses ist eine Bank zu planen.



Die Vorderseite der Bank soll als Klappe geplant werden. Den Raum hinter der Klappe möchte der Kunde als Stauraum nutzen.

Beschreibung der Bank:

- Die Bank soll aus einem Außenkorpus aus Vollholz und einem Innenkorpus aus durchgefärbtem MDF bestehen.
- Das Vollholz soll dunkel sein und einen Kontrast zum vorhandenen Ahornparkett bilden.
- Die Oberfläche der gesamten Bank soll geölt werden.
- Die Bank soll die folgenden Maße haben:
 - o Breite 1200 mm
 - o Tiefe 400 mm
 - o Höhe 450 mm
- Stärke des Außenkorpus 35 mm (Vollholz)
- Innenkorpus, Klappe und Rückwand 19 mm (MDF)
- Der Innenkorpus springt links an der offenen Seite 35 mm zurück.
- Die Bank steht auf 5 mm hohen Möbelgleitern

Beachten Sie folgende Arbeitshinweise und Empfehlungen:

Hilfsmittel:

Im handlungsorientierten Teil der Prüfung sind folgende Hilfsmittel zugelassen:

Schulbücher, Unterrichtsmitschriften, Tabellenbücher, Taschenrechner, Zeichengeräte und Formelsammlung. Der Prüfungsausschuss kann weitere Hilfsmittel, wie z.B. Firmenkataloge zulassen.

Beachten Sie folgende Arbeitshinweise und Empfehlungen:

- → Material und Hauptmaße sind teilweise vorgegeben. Weitere Detailmaße und Konstruktionen müssen von Ihnen nach fachlichen Gesichtspunkten festgelegt werden.
- → Lesen Sie das Aufgabenübersichtsblatt genau, damit Sie ...
 - sich eine umfassende Vorstellung von der fächerübergreifenden Aufgabe machen können.
 - Abhängigkeiten zwischen den einzelnen Teilaufgaben erkennen.
 - den zeitlichen Aufwand pro Aufgabe abschätzen können.

Tischler Schreiner Test



Drehbeschläge Blum Clip Top 110°

für Standardanwendungen mit Schließautomatik



> Werkstoff: Topf und Gelenkarm aus Stahl

> Oberfläche: vernickelt

> Montage: Tür am Korpus werkzeuglos (Clip-Technik) > Einstellmöglichkeit: Seitenverstellung von -2 bis +2 mm, Tiefenverstellung von -2 bis +3 mm,

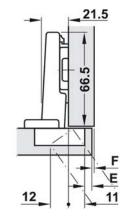
Höhenverstellung je nach Montageplatte max. ±3 mm

> mit oder ohne Schließautomatik (zur Verwendung mit Tip-On-Druckschnäpper)

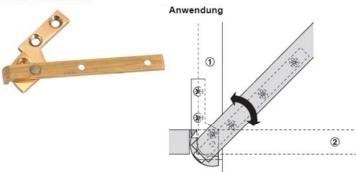
geeignet für Blumotion-Aufsteckdämpfer

kompatibel mit Clip Top Blumotion 110° für Standardanwendungen

Tür	Türaufschlag mm													
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
									3	4	5	6	7	0
3								5	6	7				3
3 4 5 6 7									6					
3 4 5 6 7														9
Topfabstand E mm							N	/lonta	agep	latte	Dista	nz n	ım	



Sekretärband



- 1 Klappe geschlossen
- ② Klappe geöffnet

Öffnungswinkel: 90°

für Schreibklappen Einsatzbereich:

Werkstoff: Messing poliert

Oberfläche:

Öffnungsmit Anschlag bei 90°-Öffnung

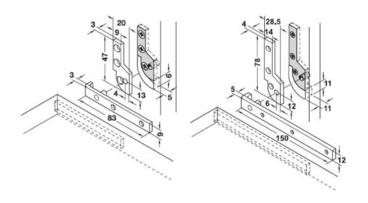
begrenzung:

zum Schrauben Montage:

> Tragkraft: <20 kg

Länge mm	Lappendicke mm	Artikel-Nr.
83	Korpusteil: 3/Klappenteil: 3	361.50.802
150	Korpusteil: 4/Klappenteil: 5	361.50.820

Abpackung: 1 oder 5 Paare

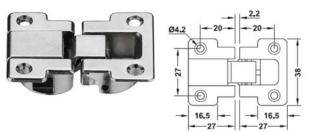


Tischler Schreiner Test



Klappenscharnier

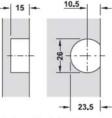
Aus Zinkdruckguss, für Platten ab 18 mm

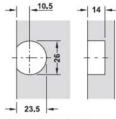


> Werkstoff: Zinkdruckguss
> Oberfläche: vernickelt
> Aufschlag: 18,5 mm
> Montage: zum Schrauben

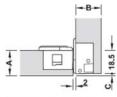
Anwendungs- und Planungsmaße

Bohrbild









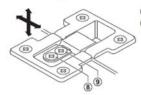
Bohrmaße im Boden

Bohrmaße in der Klappe

Klappe geöffnet

Klappe geschlossen

Einstellmöglichkeit



8 = Höheneinstellung: +2 mm
 9 = Klemmschraube
 Seiteneinstellung: ±1 mm

Seiteneinstellung: ±1 mm Tiefeneinstellung: ±4 mm

Mindestfuge C zur Klappenöffnung

Bodendicke A	Klappendicke B mm								
mm	18	19	20	22	24	25	26		
18	0	0,7	1,7	3,7	5,7	6,7	7,7		
19	0	0	0	2,7	4,7	5,7	6,7		
20	0	0	0	1,7	3,7	4,7	5,7		
22	0	0	0	0	1,7	2,7	3,7		

Gehrungsklappenscharnier Häfele GS 45

Öffnungswinkel 95°



> Gehrungsschnitt: 45°

> Werkstoff: Topf: Zinkdruckguss, Gelenkarm: Stahl > Oberfläche: vernickelt > für Türdicke: 16–22 mm

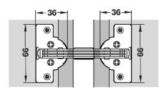
 > für Türdicke: 16–22 mm
 > Seitenwanddicke: 16–22 mm, ab 20 mm muss die Kante 3 mm gefast werden

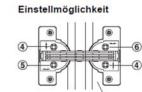
> Einstellmöglichkeit: 3-dimen

3-dimensional: Höheneinstellung 3 mm, Breiten- und Tiefeneinstellung 1,5 mm

> Montage: zum Schrauben

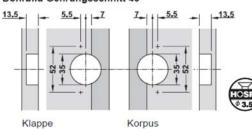






- (3) Seitenwand
- 4 Höheneinstellung 3 mm
- 5 Seiten- und
- 6 Tiefeneinstellung 1,5 mm

Bohrbild Gehrungsschnitt 45°



Anschlag





1 Klappe 2 Boden

Klappe geschlossen

Klappe geöffnet

Hinweis

Einsatz nur in Verbindung mit einem Klappenhalter.



Zubehör

Häfele Seilzugklappenhalter PCS 300

für Klappen aus Holz, mit einstellbarer Bremswirkung, gedämpftem Selbsteinzug und einstellbarem Öffnungswinkel



silberfarben matt

- > Bremskraft und Öffnungswinkel einstellbar
- > Selbsteinzug mit Dämpfung
- > keine aufwändige Korpusbearbeitung notwendig
- > horizontal oder vertikal (besonders geringer Platzbedarf im Korpus) einsetzbar
- > Kraftspeicher rechts/links verwendbar

> Werkstoff: Beschlag und Abdeckkappen: Kunststoff, Frontbefestigung: Zinkdruckguss

> Oberfläche/Farbe: Beschlag: grau,

Frontbefestigung: vernickelt,

Abdeckkappen: silberfarben matt,

silberfarben glänzend, schwarz, weiß oder

anthrazit

> Maße: Gehäuse 89 x 23 x 163 (B x H x L) bei horizontaler Anwendung

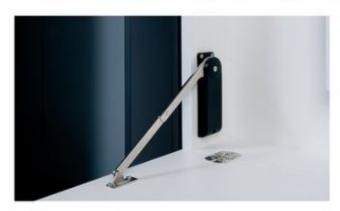
> lichte Korpustiefe: min. 196 mm (horizontal), min. 110 mm (vertikal)

für Klappenhöhe: 200–480 mm
 Klappengewicht: max. 12 kg

Montage: zum Schrauben mit Euroschrauben
 Einstellmöglichkeit: Öffnungs- und Schließkraft, Öffnungswinkel

Bremsklappenhalter

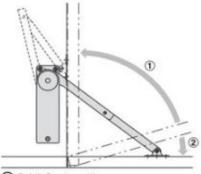
für Klappen aus Holz, mit Öffnungsbegrenzung und Schließautomatik



- > Öffnungswinkel: 90°
- > Werkstoff: Stahl, Gehäuse: Kunststoff
- > Oberfläche: vernickelt > Farbe: Gehäuse: schwarz
- > Ausführung: mit Öffnungsbegrenzung und Schließautomatik
- > Einstellmöglichkeit: Öffnungswinkel über Langloch an der
 - Frontbefestigung
- > Anschlag: immer paarweise links und rechts
- Montage: zum Schrauben
 auf Anfrage auch in weiß erhältlich

- mit Öffnungsbegrenzung und Schließautomatik: Der Beschlag begrenzt die Öffnung der Front sicher bei 90° und schließt sie nach leichtem Antippen selbsttätig und gedämpft
- > geringer Platzbedarf im Korpus

Funktion

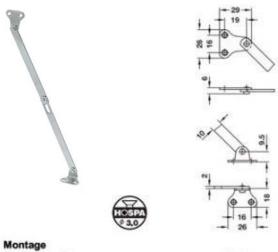


Schließautomatik
 Öffnungsbegrenzung

Tischler Schreiner Test



Klappenhalter ohne Bremswirkung, mit Schlitzführung im Gelenk





Maß C durch Anschlagversuch ermitteln.

Klappe
 Unterboden

> Werkstoff: Stahl
> Oberfläche: vernickelt
> Anschlag: links und rechts verwendbar
> Montage: zum Schrauben

Länge L mm	lichte Korpushöhe mm
150	min. 135
200	min. 170
250	min. 200
300	min. 230

Länge L mm	
150	
200	
250	
300	

Abpackung: 1 oder 50 Stück

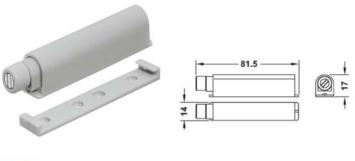
Klappenscharniere

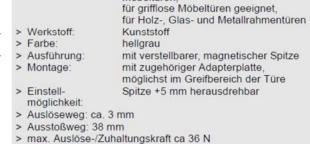
Tischler Schreiner Test

zur mechanischen Öffnungsunterstützung und Zuhaltung für



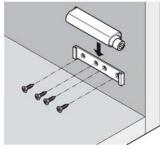
Druckschnäpper mit magnetischer Zuhaltung

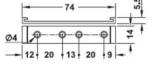




Möbeltüren.

Montage







Lieferumfang

1 Druckschnäpper 1 Adapterplatte

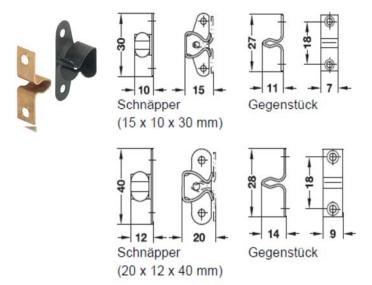
> Einsatzbereich:

	Artikel-Nr.
Druckschnäpper	356.01.550

Abpackung: 1 oder 400 Stück

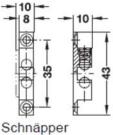
Federschnäpper

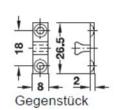
→ zum Schrauben



Doppel-Kugelschnäpper → zum Schrauben







Übungs-Zwischenprüfung / Bearbeitungsbogen

Name:

Tischler Schreiner Test



1. Planung und Fertigung	von 10 Punkten
Für den Außenkorpus soll das Vollholz ausgewählt werden. a) Nennen Sie drei geeignete Holzarten!	3 P
1.	37
3.	
b) Wählen Sie eine Holzart aus!	1 P
Auswahl:	
c) Stellen Sie die Holzart mit drei Erkennungsmerkmalen und drei technischen Eig	enschaften vor! 6 P
Erkennungsmerkmale:	
Eigenschaften:	
2. Gestaltung und Konstruktion	von 12 Punkten
Jetzt sollen die Eckverbindungen für den massiven Außenkorpus sollen geplant we a) Nennen Sie drei geeignete Vollholzverbindungen für den Außenkorpus!	
(Verbindungsmittel sind nicht zugelassen.) 1.	3 P
3.	
b) Wählen Sie eine Eckverbindung aus und begründen Sie Ihre Wahl!	3 P
Auswahl:	
Begründung:	

Auswahl: 4. Planung und Fertigung Der Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punk	
Die Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! Nuswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! Nuswahl: 4. Planung und Fertigung Per Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
Die Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! Nuswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! Nuswahl: 4. Planung und Fertigung Per Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
ie Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: I. Planung und Fertigung — von 10 Punkt er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
ie Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkt er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
ie Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkt er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
ie Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkt er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
ie Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkt er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! uswahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! uswahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung r Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung r Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung r Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung r Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	e Konstruktion des Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. Nennen Sie eine geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten! swahl: Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! swahl: Planung und Fertigung r Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	
Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! Iswahl: —von 10 Punkter Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werder	Wählen Sie eine passende Rückwandkonstruktion aus! Iswahl: — von 10 Punker Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werde	es Innenkorpus aus MDF soll geplant werden. e geeignete Eckverbindung, die Sie wählen möchten!
. Planung und Fertigungvon 10 Punkt er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	. Planung und Fertigungvon 10 Punk er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werde	
er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werden	er Innenkorpus aus MDF und der Außenkorpus aus Vollholz müssen miteinander verbunden werde	
		Fertigung von 10 Punkte
/ Welche Renditarited ConwicingRented Cigoden Sion datage:	ŭ č	us MDE und der Außenkornus aus Vollholz müssen miteinander verhunden werden

zze:					
10 20	50 mm				
	30 11111				
Planung und Ferti	igung			_	von 6 Pu
Innenkorpus wird du		/erschlossen. di	e auf den Kori	ous aufschlägt.	
Nählen Sie aus der <i>l</i>	Anlage 1 einen ge	eeigneten Drehb	eschlag für di	e Klappe aus!	
wahl:					
Welche weiteren Bes		gen Sie zum Ans	schlagen der k	(lappe?	
Beachten Sie auch A	inlage 2!				

6. Gestaltung und Konstruktion

___ von 18 Punkten

Zeichnen Sie einen Vertikalschnitt durch die Bank nach DIN 919. Zeichnen Sie von den Beschlägen nur Drehbeschlag und Griff! (Beachten Sie, dass zur Korpushöhe von 450 mm die 5 mm der Möbelgleiter hinzukommen.)



___ von 18 Punkten

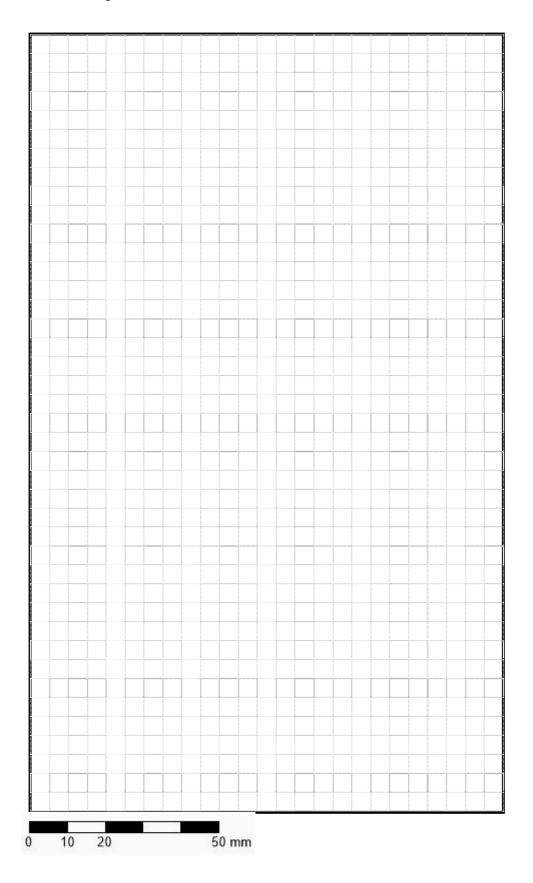
Ergänzen Sie die Materialliste für die Fertigung der Bank!

				Ferti	gmaße [mm	n]	Fertig	menge
Nr.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Länge	Breite	Dicke	Fläche in m²	Volumen in m³
1	Deckel massiv							
2	Seite massiv							
3	Boden massiv							
4		MDF						
5	5 MDF							
6		MDF						
7		MDF						
					Mas	ssivholz		
					MD	F-Platte		

8. Fachbezogene Berechnungen

__ von 6 Punkten

Das durchgefärbte MDF ist in den Abmessungen 2005 x 1250 mm lieferbar. Skizzieren Sie die Aufteilung der Platte mit allen Maßen. M ca. 1:10!



Berechnen Sie die Menge an Vollholz in m³, die für die Fertigung des Außenkorpus benötigt wird! Rechnen Sie mit einem Verschnittzuschlag von 60 %. (Falls Sie in Aufgabe 7 kein Ergebnis haben, rechnen Sie mit einem Ersatzwert von 0,042 m³.)	
10. Wirtschaft und Sozialkundevon 1 Punk	
Bei der Montage der Bank fällt Ihnen auf, dass der Akkuschrauber ein CE-Kennzeichen hat. Was sagt dieses Kennzeichen aus?	
11. Wirtschaft und Sozialkundevon 4 Punkten	
Nach der Auslieferung der Bank weigert sich der Kunde, die ausstehende Rechnung zu bezahlen. a) Welche Störung im Vertragsrecht liegt vor? 1	
b) Welche Rechte kann Ihr Betrieb dem Kunden gegenüber geltend machen? Nennen Sie zwei Rechte	

Fachbezogene Berechnungen

__ von 6 Punkten