

Informations produits 2025

Édition n° 9



Encourager l'apprentissage par la découverte - rendre les contextes visibles et concrets !

27 | **Bavettes & Co**

Développeur : René Metzger | ZH

Description

Le bois massif confère aux plateaux de table et aux portes d'armoire une chaleur et une valeur particulières grâce à son aspect et à son toucher naturels. Comme il est hygroscopique, il réagit toutefois aux variations d'humidité, ce qui le fait gonfler ou se rétracter, et malheureusement souvent se déformer. Pour éviter que les surfaces en bois massif ne se déforment ou ne gondolent, des bavettes et d'autres solutions sont utilisées. Celles-ci permettent aux surfaces en bois de conserver leur forme malgré les mouvements inévitables du matériau. Dans le cadre du matériel de formation, les apprenants se familiarisent avec ces ferrures et leurs possibilités d'utilisation. Ils apprennent quelles ferrures conviennent le mieux à certaines applications, quels sont leurs avantages et comment les monter dans les règles de l'art. Le matériel de démonstration contient en outre différents échantillons et un test au gonflement qui montre dans quelle mesure le bois réagit à une largeur de 550 mm. Le concept d'équilibre de l'humidité y est également expliqué de manière mathématique. De plus, un lien est établi avec la nouvelle norme SIA 241 afin d'expliquer son influence sur la qualité des constructions en bois massif. La combinaison de connaissances théoriques et d'essais pratiques permet aux apprenants d'acquérir de solides connaissances dans l'utilisation du bois massif et des ferrures correspondantes.



Contenu

- Différents échantillons de bavettes
- Échantillon de bavettes en aluminium avec insert en acier
- Échantillon de bavettes en aluminium brut
- Échantillon de bavettes en aluminium anodisé noir
- Échantillon de bavettes en acier
- Échantillon de bavettes tube rond pressé
- Échantillon de bavettes pour façades, anthracite, 510 mm
- Échantillon de bavettes en bois massif divisé

Contact Gestion de projet

kontakt@lehrmodelle.ch

Dimensions extérieures du contenant

L | I | H 600 | 400 | 117 mm

Prix de vente par contenant

1'850 CHF (TVA et frais de port inclus)

26 | Table : raccords et ferrures

Développeur : Christof Dürrenberger | BS

Description

Le support pédagogique « Table: assemblages et ferrures » couvre un grand nombre de sujets relatifs à la fabrication et au montage, ainsi qu'à la préparation et à la planification. Fabriqué à partir de différentes essences de bois nationales, il présente les assemblages en largeur classique et les différentes possibilités de renforcement pour une table en bois massif. Différentes solutions de construction sont proposées pour la « liaison flottante » entre le plateau de table et le cadre. Le modèle comprend un grand nombre de ferrures pour le montage des pieds de table, en partie directement intégrées, en partie disponibles sous forme d'échantillons. Toutes les ferrures sont entièrement démontables et elles peuvent être testées en pratique avec les élèves lors des cours d'observation.

Contenu

- Le modèle de table est huilé et se compose de 12 bois massifs nationaux différents. Il comprend un grand nombre de moyens d'assemblage et de ferrures pour la fixation des pieds de table ainsi que différentes possibilités de renforcement du plateau et du pied de table.
- Un support adapté est fourni pour protéger la surface de la table pendant les cours d'observation. De plus, des modèles de présentation ainsi que des outils manuels et des accessoires adaptés sont fournis pour le démontage et le montage des ferrures de table.
- Le contenu de la livraison comprend une description détaillée du produit, des vidéos de formation ainsi qu'un travail d'apprentissage avec modèle de correction, qui a été conçu de manière ciblée pour une utilisation en classe.



Contact Gestion de projet
kontakt@lehrmodelle.ch

Dimensions extérieures du contenant
L | I | H 600 | 400 | 240 mm

Prix de vente par contenant
2'800 CHF (TVA et frais de port inclus)

25 | Liste des matériaux

Développeur : Urs Hemmig | BL

Description

En 2024, les nouvelles normes VSSM de dessin et de liste des matériaux sont entrées en vigueur. C'est donc le bon moment pour présenter des échantillons de panneaux avec des chants collés et une écriture adaptée sur le formulaire révisé de la liste des matériaux. Quelles sont les nouveautés ? Quels sont les changements à prendre en compte lors de la rédaction de la liste de matériaux ? Le soulignement n'est plus nécessaire, mais la surépaisseur est calculée directement dans le formulaire. Selon la norme, les revêtements sont également inscrits, y compris les surépaisseurs. Les apprenants peuvent reconnaître quand et pourquoi il faut une surépaisseur. Les échantillons de panneaux de particules bruts avec chants massifs et revêtement et de panneaux de particules revêtus avec chants ABS permettent de comprendre l'aspect des chants et les indications chiffrées.

Contenu

- Chant en bois massif sur panneau de particules brut sur une/deux/trois/quatre faces, face supérieure du revêtement amovible, face inférieure du revêtement collée et fraisée à la taille de la pièce à usiner
- Chant ABS sur panneau de particules revêtu sur une/deux/trois/quatre faces
- Échantillon de panneau avec différentes étapes de travail : Chant massif sans coupe / fraisage à fleur, colle thermofusible, chant laser, colle PU, en partie à moitié arraché pour montrer la décomposition des copeaux.
- Collections de chants ABS, placage épais



Contact Gestion de projet
kontakt@lehrmodelle.ch

Dimensions extérieures du contenant
L | I | H 400 | 300 | 240 mm

Prix de vente par contenant
1'150 CHF (TVA et frais de port inclus)

Informations importantes

Quantité minimale de commande

- Nous avons besoin d'une quantité minimale de commande de **5 kits identiques**. Si la quantité nécessaire n'est pas atteinte, vous en serez informé.

Date limite d'inscription

- Nous acceptons volontiers votre commande jusqu'au **30 avril 2025**. Ensuite, les supports pédagogiques seront produits et livrés.

Remarque

- Comme nous ne disposons pas de stock, **la production est une opération unique**. Il ne sera donc pas possible de passer des commandes supplémentaires.

Indications de prix

- Tous les prix s'entendent TVA incluse et frais de port inclus.

Contact

Commande

Commande en ligne: www.lehrmodelle.ch

Contact: kontakt@lehrmodelle.ch

Contact

Lehrmodelle Schweiz GmbH

Reckholdernstrasse 17 | Pfungen 8422



Commande

Je souhaite passer la commande suivante :

- Bavettes & Co | N° 27**
 - Prix** par contenant **1`850 CHF**, transport et TVA inclus
- Table : raccords et ferrures | N° 26**
 - Prix** par contenant **2`800 CHF**, transport et TVA inclus
- Liste des matériaux | N° 25**
 - Prix** par contenant **1`150 CHF**, transport et TVA inclus

Le règlement sera effectué par l'école professionnelle au cours de l'année civile :

- ➔ 2025
- ➔ 2026

Adresse de livraison

École professionnelle

Prénom

Nom

Adresse école professionnelle | N° de rue

CP

Ville

Téléphone école prof.

E-mail école prof.

Lieu, date

Signature