

Productenboek technisch meubilair te leveren of vergelijkbaar

van

ZAAM interconfessioneel
voortgezet onderwijs

Huidige leveranciers Technisch Meubilair in alfabetische volgorde:

- De Beuk Werkbankenfabriek
- EromesMarko
- Heutink
- Manutan
- Inofec

Tijdens het interview en bij de proefopstelling dient Inschrijver kleurstalen / bemonstering van werkbladen tentoon te stellen.

WERKBANK - TAFELS

1. Werkbank rechthoekig (meerdere maten)



- Werkblad met stalen onderstel
- Dikte werkblad minimaal 38 mm
- Werkblad te leveren in massief beuken, beuken multiplex in lijnolie, (HPL) duropal (dikte minimaal 24 mm) of RVS blad
- Werkhoogte minimaal 85 tot maximaal 100 cm
- Vloerdoppen zijn geschikt voor harde vloeren
- Vloerdoppen zijn verwisselbaar
- Stalen onderstel is volledig glad afgewerkt
- Stalen onderstel leverbaar in minimaal 4 Ral kleuren (zwart, grijs, aluminium en blauw). Overige RAL kleuren leverbaar zonder meerprijs
- Tafelbladen in bovenstaande afwerking leverbaar met afmetingen:
 - 150 x 75 cm
 - 200 x 75 cm
 - 200 x 100 cm
 - 220 x 75 cm
 - 200 x 100 cm

2. Werkbank zeshoekig (meerdere maten)



- Werkblad met stalen onderstel
- Dikte werkblad minimaal 38 mm
- Werkblad te leveren in massief beuken, beuken multiplex in lijnolie, (HPL) duropal (dikte minimaal 24 mm) of RVS blad
- Werkhoogte minimaal 85 tot maximaal 100 cm
- Vloerdoppen zijn geschikt voor harde vloeren
- Vloerdoppen zijn verwisselbaar
- Stalen onderstel is volledig glad afgewerkt
- Stalen onderstel leverbaar in minimaal 4 Ral kleuren (zwart, grijs, aluminium en blauw). Overige RAL kleuren leverbaar zonder meerprijs
- Tafelbladen in bovenstaande afwerking leverbaar met afmetingen:
 - 200 cm met 6 werkplekken van 100 cm
 - 250 cm met 6 werkplekken van 130 cm

3. Machinetafel (meerdere maten)



- Machinetafel met stalen onderstel
- Dikte blad minimaal 38 mm
- Werkblad te leveren in massief beuken, beuken multiplex in lijnolie, (HPL) duropal (dikte minimaal 24 mm) of RVS blad
- Maatvoering minimaal 50 x 50 cm
- Hoogte circa 85 en 95 cm
- Vloerdoppen zijn geschikt voor harde vloeren
- Vloerdoppen zijn verwisselbaar
- Stalen onderstel is volledig glad afgewerkt
- Stalen onderstel leverbaar in minimaal 4 Ral kleuren (9006, 9011, 7035, 5010). Overige RAL kleuren leverbaar zonder meerprijs
- **Let op:** de machinetafel dient voldoende stevig te staan daar deze niet altijd rechtstreeks op de vloer bevestigd worden kan i.v.m. vloerverwarming. Inschrijver wordt verzocht alternatief aan te dragen voor de bevestiging

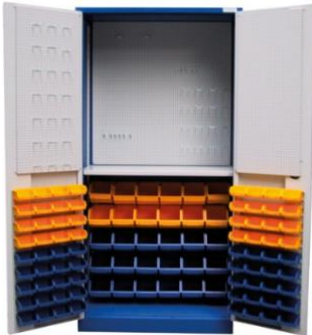
4. Krukken



- "Leerlingbestendige" kruk met dik gelakte beuken en/of kunststof zitting
- Vierpoots- kruk
- Stalen frame, ronde buis
- Voorzien van ronde zitting
- Zithoogte 50 tot en met 65 cm
- Voorzien van voetensteun
- Stapelbaar
- Doppen dienen geschikt te zijn voor harde en zachte vloeren
- Stalenframe minimaal leverbaar in de RAL kleuren: 9006, 9011, 7035, 5010. Overige RAL kleuren leverbaar zonder meerprijs

KASTEN

5. Techniek- Gereedschapskast



- Metalen kast voorzien van 1 legbord/werkblad
- Hoogte circa 200 cm
- Breedte circa 100 cm
- Diepte circa 45 cm
- 2 deuren afsluitbaar, inclusief 2 sleutels
- Geperforeerd plaatwerk t.b.v. ophangen gereedschappen
- Minimaal leverbaar in de RAL kleuren: 9006, 9011, 7035, 5010
- Onderzijde dient voorzien te zijn van een beschermlaag zodat beschadigingen en roestvorming op de vloeren wordt voorkomen
- Inclusief 30 kunststofbakken (25 x 15 x 13 cm) achterwand en 72 kunststofbakken aan de deuren (9 x 10.5 x 5 cm)

6. Techniek- Gereedschapskast



- Metalen kast voorzien van uittrekbare geperforeerde gereedschap panelen
- Hoogte circa 200 cm
- Breedte circa 105cm
- Diepte circa 65 cm
- 2 deuren afsluitbaar, inclusief 2 sleutels
- Minimaal leverbaar in de RAL kleur blauw
- Onderzijde dient voorzien te zijn van een beschermlaag zodat beschadigingen en roestvorming op de vloeren wordt voorkomen

7. Tekenladenkast (verschillende uitvoeringen)



- Tekenladenkast t.b.v. A0 en A1 en A3
- A0 : aantal laden minimaal -> 6
- A1 : aantal laden minimaal -> 6
- A3 : aantal laden minimaal -> 13
- Centraal slot
- Steldoppen, etikettenhouders
- Minimaal te leveren in grijs

8. Soldeertafel 3 persoons inclusief afzuiging



- Werkblad is hittebestendig, astbestvrij en niet elektrisch geleidend
- Hoogte circa 85 cm
- Breedte circa 200 cm
- Diepte circa 60 cm
- Vloerdoppen zijn geschikt voor harde vloeren
- Vloerdoppen zijn verwisselbaar
- Stalen onderstel is volledig glad afgewerkt
- Stalen onderstel leverbaar in minimaal 4 Ral kleuren (zwart, grijs, aluminium en blauw). Overige RAL kleuren leverbaar zonder meerprijs
- Inclusief:
 - Kanaalafzuiging staal inclusief LED verlichting, met ingebouwde ventilator met capaciteit van 850 m³/h
 - kabelgoot met 3 aansluitpunten
 - inwendige bedrading, aansluitsnoer en CEE stekker
 - ringkern transformator in kunststof kast met stekker en aansluitsnoer
- **Let op:** de tafel dient voldoende stevig te staan daar de soldeertafel niet altijd rechtstreeks op de vloer bevestigd worden kan i.v.m. vloerverwarming

MACHINES

	9. Tafelboormachine (type 1) • Tafelboormachine 230V • Machine dient volledig te voldoen aan de huidige ARBO eisen met betrekking tot NEN-3140 • Met beschermkap en geïntegreerde noodstop • Technische gegevens: - Boorcapaciteit: 16 - Boordiepte: 80 - Toerentalbereik: 280-3000 omwentelingen per minuut - Max. afstand spindel-tafel: 430 mm - Tafelafmetingen: 265 x 265 - Motorvermogen: 0,375 kW - Hoogte machine: 1050 - Gewicht: 60 kg
	10. Tafelboormachine (type 2) • Tafelboormachine 230V • Machine dient volledig te voldoen aan de huidige ARBO eisen met betrekking tot NEN-3140 • Met beschermkap en geïntegreerde noodstop • Technische gegevens: - Boorcapaciteit: 13 - Boordiepte: 60 - Toerentalbereik: 280-3000 omwentelingen per minuut - Max. afstand spindel-tafel: 120 mm - Tafelafmetingen: 195 x 195 mm - Motorvermogen: 0,4 kW - Hoogte machine: 690 - Gewicht: 30 kg
	11. Figuurzaagmachine • Figuurzaagmachine 230V / 100 Watt met nulspanning • Machine dient volledig te voldoen aan de huidige ARBO eisen met betrekking tot NEN-3140 • Met beschermkap en geïntegreerde noodstop • Technische gegevens: - Uitlading: 365 mm - Zaaghoogte: 50 mm - Afmeting zaagtafel: 435 x 230 mm 45° kantelbaar - Totale afmeting: 520 x 290 mm - Slaglengte: 12 en 15 mm - Gewicht: circa 16 kg • Maximale zaagdikte: - Zachte houtsoorten: 50 mm - Harde houtsoorten: 40 mm - Koper, messing, aluminium: 6 mm - Kunststoffen (plexiglas): 15 mm - Staal: 6 mm • Te leveren inclusief een assortiment zaagblaadjes (60 stuks)

ACCESSOIRES

12. Werkbankschroeven (soorten)	
	• Bankschroef staal bekbreedte 10cm voor werkbank • Bankstroef hout bekbreedte 100 mm • Spanwijdte circa 100mm • Spandiepte circa 50mm • Bereik pijpklem circa 14-38 mm
13. Stapelbakken	
	• Stapelbakken in kunststof • Afmetingen: - Circa 85 x 95 x 45 mm - Circa 160 x 95 x 75 mm - Circa 230 x 140 x 137 mm - Circa 350 x 200 x 150 mm
14. Set van hulpstukken t.b.v. geperforeerde panelen (techniek/gereedschapskast)	
	Set minimaal bestaand uit: • 5 enkele haken Ø 6 x 25 mm • 5 enkele haken Ø 6 x 50 mm • 5 enkele haken Ø 6 x 100 mm • 5 dubbele haken Ø 6 x 25 mm • 5 dubbele haken Ø 6 x 50 mm • 5 dubbele haken Ø 6 x 75 mm • 5 dubbele haken Ø 6 x 100 mm • 5 dubbele haken Ø 6 x 150 mm • 5 gesloten steunen 55 x 20 mm • 5 lange gesloten steunen 75 x 40 mm • 5 tangen Ø 6 mm • 5 tangen Ø 10 mm • 5 tangen Ø 13 mm • 5 tangen Ø 19 mm • 5 tangen Ø 25 mm • 1 steun voor zaag • 1 gereedschapshouder voor 7 gereedschappen • 1 houder voor inbussleutels • 1 steun voor 13 boren • 1 steun voor 8 sleutels • Inclusief montagesleutel.