



Projectwijzer Werktuigbouwkunde

Lesstofverwijzing PW12a MKE 2^o serie

Opleiding: BOL-4, Middenkader Engineering

De Stichting Consortium Beroepsonderwijs verzorgt projectwijzers voor het technisch beroepsonderwijs. Uitgeverij ThiemeMeulenhoff biedt met boeken uit de serie TransferW en met TransferDatabase ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan. De verwijzingstabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit de boeken of uit TransferDatabase die u kunt gebruiken bij de projecten van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs.

Onderwerp	Titel boek	Hoofdstuk	Paragraaf	Uitgever
Constructieleer: Lasberekeningen Aandrijftechnieken	Construeren kb 2	3 Rekenregels voor lasverbindingen 4 Berekening van assen, spieën, lagers en askoppelingen 10 Tandwielen en tandwielkasten 11 Berekening van riem- en kettingoverbrengingen	4.2, 4.3, 4.9 10.2, 10.5, 10.8 11.4	ThiemeMeulenhoff
Materialenleer: Oppervlaktebehandelingen	Materialenleer kb 2	5 Corrosie en beschermende behandelingen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Montage en Onderhoud: Theorie hydrauliek Smering van lagers	Montage en onderhoud kb 2a Montage en onderhoud kb 2b	15 Hydraulische berekeningen en regelingen 4 Smering en conservering	hele hoofdstuk 4.5	ThiemeMeulenhoff

Technische vaardigheden:

Basis CAD-tekenen	eigen materiaal gebruiken
Practicum materiaalbeproeving	eigen materiaal gebruiken
Practicum pneumatiek en hydrauliek	eigen materiaal gebruiken