



Vakfiche

Naam module: Materialenleer BOHO1/TOPO1
Datum: 1 september 2010

Begincompetenties:

Geen

Leerinhoud:

- Natuursteen
- Gebakken kunststeen
- Niet gebakken kunststeen
- Glas
- Granulaten
- Bindmiddelen

Eindcompetenties:

De cursist kan:

- een overzicht geven van de diverse basismaterialen die op de bouwmarkt aanwezig zijn;
- de vaktermen op een correcte manier gebruiken;
- uit de eigenschappen van een materiaal de toepassingen afleiden.

Onderwijsvorm:

- Doceren
- Demonstreren
- Onderwijsleergesprek

Studiemateriaal:

Verplichte literatuur: cursus op Dokeos en eigen notities.

Aanbevolen literatuur: interessante bestanden en links op Dokeos.

Bronnenmateriaal lector:

- N.W. Schellingerhout, Materialen in het Bouwbedrijf, EPN BV, 2000
- Fonds voor Vakopleiding in de Bouwnijverheid, Bouwtechnologie - Bouwmaterialen 1, FVB, 1992
- Fonds voor Vakopleiding in de Bouwnijverheid, Bouwtechnologie - Bouwmaterialen 3, FVB, 1992
- tijdschrift, Giovanni Peirs, Bouwen met baksteen, Lannoo, 1997
- VZW Bouwen met baksteen, Handboek snelbouwbaksteen, Lannoo, 1997
- Anthierens, Inleiding tot de materialenleer, De Sikkel
- Jellema, Bouwkunde 8, Waltman-Delft, 1985
- Brachot-Hermaut, Jaarboek Natuursteen 1995-1996
- Jellema, Bouwkunde 2, Waltman-Delft, 1984
- brochures Wetenschappelijk en technisch Centrum voor het bouwbedrijf
- Belgisch Instituut voor Normalisatie, Belgische normen
- technische documentatie en brochures van fabrikanten van bouwmaterialen
- vakbladen Aannemer en Architect van de Professional Media Group (PMG)
- websites verschillende materialen



CVO PANTA RHEI
de Avondschool

Studiekosten:

Geen (tenzij de prijs van de geprinte cursus)

Evaluatie:

- Schriftelijk examen
- Puntenquotering op het examen per vraag en per onderdeel
- 2e zittijd is mogelijk