

Scholenwedstrijd Sanitair & Verwarming

een organisatie van de Confederatie Bouw West-Vlaanderen en Techlink



PLANNING JURERING BUSO SCHOLENVEDSTRIJD 2018-2019

DATA & TIJDSTIPPEN

DINSDAG 14 MEI 2019 :

10u00 - VIBSO WAREGEM (2 lln)
(Broekstraat 34, Waregem, tel. 0476/572131)

13u30 à 14u00 - DE AST POPERINGE (2 lln)
(Boeschepestraat 46, Poperinge, tel. 0491/379463)

DINSDAG 28 MEI 2019 :

08u30 - HAVERLO ASSEBROEK (5 lln)
(Weidestraat 156, Assebroek, tel. 050/355700)

BELANGRIJKE RICHTLIJNEN BIJ DE JURERING

- De jurering zal uitgevoerd worden door afgevaardigden van het inrichtend comité.
- De **installatie moet volledig onder druk staan en in werking zijn** bij aanvang van de jurering.
- De **twee borden** moeten op de installatiewand bevestigd zijn, en de **rollup-banner** (met nieuw bord ervoor) moet ook opgesteld zijn.



VERLOOP VAN DE JURERING

- De jury zal 10 mondelinge stellen aan de leerlingen over algemene basiskennis. De leerlingen mogen in team overleggen alvorens een antwoord te geven.
- Grondige beoordeling van de uitgevoerde installatie.
- Keuring van de sanitaire installatie conform het reglement op drinkwaterinstallaties.
- Uitvoering van drie praktische proeven door de leerlingen, gedurende maximaal 20 minuten. De uitvoering ervan gebeurt zonder de hulp van leerkrachten. Leerlingen mogen zeker samenwerken. Elke proef wordt één keer uitgevoerd, door één of meerdere leerlingen samen. Als iemand klaar is met een proef, mogen ze verder helpen met iemand anders.
- Tenslotte wordt de installatie en beoordeling nader toegelicht aan de leerlingen en leerkracht(en).

NODIGE MATERIALEN VOOR DE PRAKTISCHE PROEVEN

Gelieve volgende zaken klaar te leggen tegen de start van de jurering, zodat de leerlingen bij aanvang van de praktische proeven direct kunnen starten met hun proef:

1. **proef met koper:**
 - Cu-buis diameter 15 met lengte 50 cm
 - plooitang diameter 15
 - buizensnijder
 - ontbramer
 - waterpas
2. **proef met PE:**
 - PE-buis van diameter 40 met lengte 50 cm
 - 2 x bocht 45° PE diameter 40
 - spiegellastoestel (zorg voor een spiegel in goede staat, o.a. met Teflonlaag)
 - buizensnijder
3. **proef met PPR:**
 - PPR-buis van 1,5 m lengte (vrije diameter)
 - 4 x bocht 90° (bijpassende diameter)
 - spiegellastoestel

Zorg dat de lastoestellen ruim op voorhand al aanliggen tegen de start van de jurering, zodat het toestel voldoende warm is tegen dat de leerlingen hun praktische proef moeten starten!

GEDETAILEERDE PUNTENVERDELING

DEEL 1 - KENNIS OVER INSTALLATIE & MATERIALEN	30
mondelijke vragen basiskennis	30
DEEL 2 - PRAKTISCHE UITVOERING INSTALLATIE	170
dichtheid sanitaire leiding (incl afvoer)	40
dichtheid CV-leidingen	40
lassen en netheid	20
werking CV-installatie	30
uitvoering volgens schema, verbindingen, vlotte afvoer	20
keuring drinkwaterinstallatie door De Watergroep	20
DEEL 3 - PRAKTISCHE PROEVEN	60
proef 1	20
proef 2	20
proef 3	20
DEEL 4 - ATTITUDE VAN DE LEERLINGEN	10
attitudes (verantwoordelijkheidszin, overtuigingskracht, kwaliteitsbewust zijn, planmatig werken)	10