

Naam:

Kandidaat nr.:

Datum:

Aanvangstijd:

**Examen Module S & M Categorie I II
Praktijkopdracht: Monteren en Solderen**

KG MR 3.01/ 3.02 / 10.01 / 10.02

**Examen tijdsduur 120 minuten
(Inclusief testen exclusief doorzagen)****Inleiding**

Door de examencommissie wordt u een werktafel met montageframe toegewezen waar de montage van het werkstuk kan plaatsvinden. Tevens wordt u een set gereedschap en het materiaal ter beschikking gesteld waarmee u de vervaardiging van het werkstuk kunt uitvoeren.

Aanwijzingen

1. De examinerator beoordeelt tijdens en na het vervaardigen van het werkstuk.
2. De soldeerverbindingen dienen 100% te zijn doorgevloeid en in positie gesoldeerd te worden. Gebruik hierbij de verstrekte materialen.
3. Gebruik het soldeer en de brander volgens opgave.
4. Bij het vervaardigen van het werkstuk mag, indien dit noodzakelijk is mag als gevolg van gemaakte fouten, extra leiding maar geen fittingen en componenten worden gevraagd. Dit dient dan wel aan de examinerator te worden gevraagd. De beoordeling is afhankelijk van het gebruik van het laatst uitgereikte materiaal.
5. Tijdens het examen dient geen onderling overleg plaats te vinden tussen de kandidaten en/of medewerkers van het examen centrum Indien dit vooralsnog noodzakelijk is dient dit met toestemming en in het bijzijn van een examinerator te geschieden.
6. Als voor of tijdens het examen extra informatie nodig is om de soldeeropdracht te kunnen uitvoeren dan zal dit door de examinerator aan alle kandidaten bekend worden gemaakt.
7. Nadat de soldeeropdracht is uitgevoerd dient er een controle door de examinerator te worden gedaan van de lekdichtheidproef.
Daarna dient het werkstuk op de soldeerverbindingen in de lengterichting te worden doorgezaagd, op aanwijzing van de examinerator.

OpdrachtenOpdracht 1: Maken van Soldeerwerkstuk volgens Tekening en Drukttest. **Maximum score 24**Opdracht 2: Boordeling op basis van peelingtest van alle verbindingen. **Maximum score 76****Totaal score maximaal 100 punten****De cesuur van het examen ligt op 60%****Bij een behaald aantal punten van 60 hoort het cijfer 6****Het eindcijfer is een heel getal. Decimalen komen te vervallen**