

<b>K/PIE/2 booglasprocessen</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
Taak: <ul style="list-style-type: none"> <li>o de werkzaamheden voorbereiden</li> <li>o machine en gereedschappen in- en afstellen</li> <li>o materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen</li> <li>o plan van aanpak opstellen</li> <li>o onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden</li> </ul>			
<b>K/PIE/2.1</b>			
Deeltaak: de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.			
De kandidaat kan:			
1. laswerk voorbereiden	x	x	x
2. werktekeningen lezen en lassymbolen interpreteren	x	x	x
<b>K/PIE/2.2</b>			
Deeltaak: machines en gereedschappen in- en afstellen.			
De kandidaat kan:			
1. lasapparatuur afstellen met gebruikmaking van de benodigde parameters	x	x	x
2. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen	x	x	x
3. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen	x	x	x
4. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken	x	x	x
<b>K/PIE/2.3</b>			
Deeltaak: materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.			
De kandidaat kan:			
1. de benodigde lasnaadvormen voorbereiden en aanbrengen	x	x	x
2. onderdelen van een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten	x	x	x
3. controle uitoefenen op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening	x	x	x
4. verschillende lasnaadvormen en hun specifieke eigenschappen noemen	x	x	x
5. materiaaleigenschappen van het werkstuk noemen	x	x	x
6. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen	x	x	x
7. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken	x	x	x
<b>K/PIE/2.4</b>			
Deeltaak: een plan van aanpak opstellen.			
De kandidaat kan:			
1. de lasvolgorde bepalen van een product	x	x	x
2. voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen		x	x
3. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen	x	x	x
4. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen	x	x	x
5. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken	x	x	x

K/PIE/2.5			
Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht.			
De kandidaat kan:			
1. onderdelen snel, accuraat en precies verbinden zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen	x	x	x
2. werken volgens lasmethodebeschrijvingen en las-toevoegmaterialen gebruiken	x	x	x
3. eigenschappen van materialen en middelen bij het vervaardigen van producten noemen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x