

K/PIE/2 booglasprocessen	BB	KB	GL
Taak: <ul style="list-style-type: none"> o de werkzaamheden voorbereiden o machine en gereedschappen in- en afstellen o materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen o plan van aanpak opstellen o onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden 			
K/PIE/2.1			
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
K/PIE/2.2			
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
K/PIE/2.3			
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 uitvoeren 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
K/PIE/2.4			
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