

K/PIE/8 praktisch booglassen	BB	KB	GL
Taak: <ul style="list-style-type: none"> o informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden o lasnaden van lasverbindingen voorbereiden o materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen o vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden 			
K/PIE/8.1			
Deeltaak: informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden.			
De kandidaat kan:			
1. werktekeningen lezen en interpreteren	x	x	x
2. lasmethoden beschrijven	x	x	x
3. schetsen maken ter voorbereiding van het lasproces		x	x
4. overleg voeren over de benodigde lasmethode	x	x	x
K/PIE/8.2			
Deeltaak: lasnaden van lasverbindingen voorbereiden.			
De kandidaat kan:			
1. een lasmachine instellen	x	x	x
2. functie en doel van de verschillende parameters van de lasmachine benoemen	x	x	x
3. lasapparatuur bedienen	x	x	x
4. aftekenmarkeringen aanbrengen op werkstukonderdelen	x	x	x
5. onderdelen samenstellen en hechten	x	x	x
6. de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van lasmachines en gereedschappen toepassen	x	x	x
K/PIE/8.3			
Deeltaak: materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.			
De kandidaat kan:			
1. onderhands booglassen	x	x	x
2. laswerk uitvoeren aan plaat- en profielmateriaal in ongelegeerd staal	x	x	x
3. passende maatregelen ten aanzien van materiaalgedrag uitvoeren	x	x	x
4. materialen efficiënt gebruiken	x	x	x
5. mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten	x	x	x
K/PIE/8.4			
Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.			
De kandidaat kan:			
1. gemaakte producten controleren op maatvoering en visuele aspecten	x	x	x

2. meetrappen invullen en daaruit de nodige conclusies trekken		x	x
3. werkstuk opleveren en cruciale informatie voor het vervolgproces verstrekken	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x