



# Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden

## Allround pijpenbewerker niveau 3, crebo 25288

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

Naam student:		Studentennummer:	
Bedrijf:		Begeleider van het bedrijf:	
ROC:		Begeleider van de school:	

Noteer A,B,C deze score geldt voor het bij de periode passende niveau.

### Toelichting A,B,C:

- A De student is in staat na instructie en onder intensieve begeleiding eenvoudige praktijkopdrachten binnen het werkproces uit te voeren. Hij werkt veilig en past de theoretische kennis toe.
- B De student laat zien redelijk zelfstandig, complexe praktijkopdrachten passend bij zijn opleiding te kunnen uitvoeren. Hij toont daarbij de juiste beroepshouding en beheerst de basiskennis
- C De student laat zien, zelfstandig complexe praktijkopdrachten binnen het werkproces te kunnen interpreteren en met het gewenste resultaat te kunnen uitvoeren. Hij toont daarbij een professionele beroepshouding en past de benodigde theoretische kennis correct toe.

### Uitleg afkortingen:

- PO Praktijkopleider, oftewel: begeleider van het bedrijf
- ROC Regionaal Opleidingscentrum
- GEZ Gezamenlijk oordeel

Voor de begeleiding gebruikt u het Formulier Startgesprek en dit Ontwikkelingsgerichte beoordelings- en begeleidingsformulier voor de opleiding Allround Pijpenbewerker niveau 3 crebo 25288 Basis en Profiel. Meer Informatie over de begeleidings- en beoordelingsystematiek leest u in de Instructie voor de begeleider en Instructie voor de student.

De opleiding Allround pijpenbewerker is een niveau 3 opleiding. Hij werkt zelfstandig en hij wordt aangestuurd door de productieleider / leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk. Hij werkt volgens de voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid, milieu en vakinhoudelijke voorschriften.



# Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden

## Allround pijpenbewerker niveau 3, crebo 25288

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

Algemeen – Allround Plaatwerker B1-K1, P9-K1		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
		PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten												
Veiligheid en milieu:	Past kennis op gebied van Arbo-,veiligheids-, milieu- en bedrijfsvoorschriften toe.												
	Past kennis van bedrijfsveiligheidszaken, zoals brandblussers, EHBO en BHV en persoonlijke beschermingsmiddelen toe.												
	Kan veilig omgaan met handmachines en gereedschappen die bij plaatwerkzaamheden worden gebruikt.												
	Werkt met hijs- en transportmiddelen (VCA). Werkt volgens de veiligheidseisen en past bedieningsvoorschriften van transportmiddelen toe.												
	Gaat veilig om met machines en gereedschappen en neemt juiste maatregelen om onveilige situaties te voorkomen en herkent risicovolle situaties.												
	Voelt zich verantwoordelijk voor veiligheids- en milieuvoorschriften, bedrijfsvoorschriften en (kwaliteit)procedures. Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen, spreekt mensen er op aan en start werkzaamheden alleen bij een veilige situatie.												
	Heeft kennis van het juist verwerken van koel- en smeermiddelen en andere afvalstoffen en past deze toe.												



B1-K1 Vervaardigt producten		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
<b>Eigen werkplannen en voorbereiding werkzaamheden:</b>	Leest en begrijpt de werkopdracht en technische tekeningen (2D en 3D). Is in staat om aan de hand van alle aangeleverde informatie te controleren of de opdracht kan worden uitgevoerd t.a.v.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materialen</li> <li>- Werkinstructies</li> <li>- Bewerkingen</li> <li>- Normbladen</li> <li>- Bedieningsvoorschriften</li> </ul>												
	Kiest de juiste materialen, middelen en gereedschappen.. Organiseert effectief en efficiënt de materialen, middelen en gereedschappen.												
	Controleert basismateriaal, middelen en gereedschappen op productiefouten en bruikbaarheid en gaat hier nauwkeurig mee om.												
	Maakt werkplan (logische volgorde bepalen, de juiste volgorde van de activiteiten en werkzaamheden).												
	Werkt volgens de voorgeschreven werkplanning en behaalt het afgesproken productiviteitsniveau.												
	Overlegt op tijd met zijn vakcollega's en leidinggevende / productie leider / werkvoorbereider. Informeert op een gepaste manier.												
<b>Tekening lezen:</b>	Leest de samengestelde systeem/constructietekeningen (2D en 3D). Kan de informatie uit de tekeningen aftekenen op het werkstuk, volgens geldende kwaliteitsnormen.												
	Leest tekeningen van lasconstructies (2D en 3D). Markeert de informatie uit de tekening op het werkstuk volgens geldende kwaliteitsnormen (niveau NIL 1).												
<b>Vakdeskundigheid toepassen:</b> <i>Gebruik van machines en gereedschappen</i>	Gebruikt de juiste middelen en machines. Spant het materiaal in. Stelt de machines in en af.												
	Voelt zich verantwoordelijk voor een schone en overzichtelijke werkrimte.												
	Houdt zijn werkomgeving schoon en opgeruimd.												





P8-K1 Bereidt het oplossen van storing in leidingsystemen voor, lost storingen in leidingsystemen op en rond de werkzaamheden af.		1 <sup>ste</sup> Beoordeling A,B,C				2 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C				3 <sup>de</sup> Beoordeling A,B,C			
Beoordelingsvorm	Beoordelingspunten	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ	PO	ROC	Student	GEZ
<b>Werkplannen en voorbereiden:</b>	Controleert op de aanwezigheid van de vereiste vergunningen en beheert deze.												
	Leest en interpreteert isometrische tekeningen en haalt de juiste informatie voor pijpwerkzaamheden en laswerk.												
	Maakt schetsen van pijpdelen en onderscheidt verschillend pijpmateriaal en legt vast op welke leidingen de opdracht betrekking heeft.												
	Maakt pijponderdelen schoon en meet, tekent en plaatst merktekens op pijpmateriaal.												
	Bepaalt de juiste buig-, stel- en werkvolgorde en plant en organiseert deze en zorgt voor afstemming van werkzaamheden en werkverdeling met andere betrokkenen.												
<b>Tekening lezen:</b>	Maakt en leest complexe technische tekeningen en uitslagen en interpreteert gegevens van de opdracht juist. Leest en begrijpt de aangeleverde constructietekeningen en constructieschetsen. Leest en interpreteert aangeleverde isometrische pijpwerktekeningen en bedieningsvoorschriften.												
<b>Vakdeskundigheid toepassen:</b> <i>Materialen en gereedschappen en uitvoeren van plaatwerk werkzaamheden</i>	Repareert pijponderdelen door verspanen, vervormen, (hecht)lassen en andere verbindingstechnieken.												
	Maakt pijpproducten schoon en werkt die af door afbramen, slijpen, vijlen et cetera. Werkt de constructie netjes af.												
	Bedient conventionele machines en gereedschappen.												
	Maakt o.a. support, beugels, grondplaten, brancheverbindingen, flenzen, trechters, spuitstukken, segmentbochten en verloopstukken.												
	Bepaalt volgorde van de activiteiten en werkzaamheden.												





Formulier ontwikkelingsgericht beoordelen en begeleiden  
Allround pijpenbewerker niveau 3, crebo 25288

Versie 2 | © 2018 Masterplan MEI Zuid-Holland

Plaats:		Beg. van de school:		Paraaf 1	
Datum:		Beg. van het bedrijf:		Paraaf 2	
Ontwikkelperiode:		Student:		Paraaf 3	
Tijdsduur gesprek:					
Opmerkingen gezamenlijk oordeel / Afspraken 1 <sup>ste</sup> beoordeling					
(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)					

Plaats:		Beg. van de school:		Paraaf 1	
Datum:		Beg. van het bedrijf:		Paraaf 2	
Ontwikkelperiode:		Student:		Paraaf 3	
Tijdsduur gesprek:					
Opmerkingen gezamenlijk oordeel / Afspraken 2de beoordeling					
(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)					

Plaats:		Beg. van de school:		Paraaf 1	
Datum:		Beg. van het bedrijf:		Paraaf 2	
Ontwikkelperiode:		Student:		Paraaf 3	
Tijdsduur gesprek:					
Opmerkingen gezamenlijk oordeel / Afspraken 3de beoordeling					
(Optioneel) Algemene voortgangsbeoordeling docent/begeleider in het licht van de betreffende ontwikkelperiode (cijfer 1 tot 10)					