

DEELKWALIFICATIE

Plaatser buitenschrijnwerk aluminium/metaal



BK-0558-1-DBK-01

1.1 BEROEPSKWALIFICATIE EN ANDERE DEELKWALIFICATIES

Deze deelkwalificatie 'Plaatser buitenschrijnwerk aluminium/metaal' (BK-0558-1-DBK-01) die bestaat uit de volgende competenties: 1, 2, 3, 4, 5, 17, 18, 19, 20, 21, 22 maakt deel uit van de beroepskwalificatie 'Buitenschrijnwerker aluminium/metaal' (BK-0558-1).

1.2 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)
- Metaalindustrie (PC111 Metaal-, machine- en elektrische bouw)

1.3 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt in teamverband				
• Communiceert effectief en efficiënt	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van communicatietechnieken • Kennis van vakterminologie
• Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken	✓			
• Rapporteert aan leidinggevenden	✓			
• Werkt efficiënt samen met collega's	✓			
• Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op	✓			
• Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)		✓		
2. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn				
• Maakt onderscheid tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van algemene principes EPB • Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken • Kennis van etikettering en productidentificatie • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften • Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten
• Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen	✓			
• Sorteert afval volgens de richtlijnen			✓	
• Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen	✓			
• Herkent asbesthoudende producten en reageert passend	✓			
• Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten	✓			
• Werkt ergonomisch			✓	
• Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen			✓	
• Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Meldt problemen aan de verantwoordelijke 	✓			
3. Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk				
<ul style="list-style-type: none"> Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van (veiligheids)pictogrammen Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten
<ul style="list-style-type: none"> Richt de werkplaats (ergonomisch) in 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Beperkt stofemissie 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Sorteert afval volgens de richtlijnen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Houdt de werkplek schoon 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 			✓	
4. Werkt op hoogte				
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt (rol)steigers volgens instructies en veiligheidsregels 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt ladders volgens instructies en veiligheidsregels als toegangsmiddel 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 			✓	
5. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder				
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt water voor taken & schoonmaak efficiënt 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
preventiemaatregelen voor omgeving				<ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (metaalbewerkings)machines
17. Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (intern, op de werf)				
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt zich aan procedures en voorschriften 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van (interne) transportmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van laad- en zekeringstechnieken • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van verpakkings- en opslag- en stapeltechnieken, zowel van de kaders als van het glas
<ul style="list-style-type: none"> • Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Stapelt heel zorgvuldig zonder beschadigingen aan te brengen aan de oppervlakken volgens een logische verwerkingsvolgorde 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Verpakt en beschermt de kaders en het glas voor transport (vochtigheid, temperatuur, lichtinval, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Laadt, lost (interne) transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Bevestigt en beveiligd tegen vervoersrisico's (het zekeren van ladingen, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Transporteert op de werf of plaats van bestemming 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Past hef- en tiltechnieken toe 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Organiseert tussentijdse opslag op de werf rekening houdend met de werfomstandigheden en mogelijke beschadigingen door de weersomstandigheden (thermische breuk, vocht, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		
18. Stelt de situatie op de werf in functie van de eigen werkzaamheden vast en bereidt de plaatsing voor				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
• Neemt kennis van de eigen werkopdracht	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van elektriciteit in functie van buitenschrijnwerk • Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
• Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen	✓			
• Controleert de levering (aantal, compleetheid, juistheid, ...) in functie van de eigen werkzaamheden	✓			
• Neemt de planning door	✓			
• Beoordeelt de werf/ruwbouw (vloeren, muren, ...) in functie van de eigen werkzaamheden	✓			
• Verzekert zich van de fysische en hygrothermische omgevingscondities en de geschiktheid van het gebouw voor het plaatsen van de onderdelen	✓			
• Traceert en controleert de nutsvoorzieningen, ...			✓	
• Signaleert aanpassingen aan nutsvoorzieningen en/of omgeving aan leidinggevende/verantwoordelijke	✓			
• Bepaalt een optimale werkvolgorde	✓			
• Verwijdert losse en vaste elementen			✓	
• Brengt signalisatie aan			✓	
19. Plaatst buitenschrijnwerk in aluminium of een ander metaal				
• Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van aluminium of een ander metaal in functie van buitenschrijnwerk • Basiskennis van bouwknoppen • Basiskennis van elektriciteit in functie van buitenschrijnwerk • Kennis van bevestigingsmiddelen en verankeringen voor buitenschrijnwerk
• Voert kleine aanpassingen uit aan de omgeving (i.f.v. nutsvoorzieningen, openingen, ...)			✓	
• Bevestigt buitenschrijnwerk aan de ruwbouw en aan elkaar			✓	
• Maakt sluitstukken tussen buitenschrijnwerk			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
en de ruwbouw				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor buitenschrijnwerk in aluminium of een ander metaal • Grondige kennis van plaatsing- en bevestigingsmethodes voor buitenschrijnwerk in aluminium of een ander metaal
<ul style="list-style-type: none"> • Voorziet uitsparingen voor te integreren onderdelen (verluchttingsroosters, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en dampscherm 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de kwaliteit en maatvoering 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke 	✓			
20. Plaatst isolatiematerialen (thermisch, akoestisch, brandwerend, ...)				
<ul style="list-style-type: none"> • Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van brandwerende, thermische en akoestische isolatiematerialen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van plaatsing en bevestigingsmethodes voor brandwerende, thermische en akoestische isolatie • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst de isolatie op uniforme en correcte wijze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
21. Plaatst lucht- en/of dampscherm				
<ul style="list-style-type: none"> • Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van lucht- en dampscherm • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van plaatsing en bevestigingsmethodes voor lucht- en dampschermen • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
<ul style="list-style-type: none"> • Selecteert de vereiste lucht- en/of dampdichte lagen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst het lucht- en/of dampscherm op uniforme en correcte wijze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Voert doorbrekingen en integratie van elementen (ramen, installatiekanalen, ...) luchtdicht uit 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt luchtdichte aansluitingen tussen de banden en met andere delen van het gebouw 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk 	✓			
22. Werkt de plaatsing van het buitenschrijnwerk in aluminium of een ander metaal af				
<ul style="list-style-type: none"> • Integreert andere materialen aan het buitenschrijnwerk (glas, smeedwerk, ...) 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van elektriciteit in functie van buitenschrijnwerk • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van materialen en gereedschappen • Grondige kennis van beslag, hang-, sluit- en schuifmechanismen voor buitenschrijnwerk
<ul style="list-style-type: none"> • Caleert het glas 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst dichtingen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Regelt beslag, hang-, sluit- en schuifmechanismen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Kit, indien nodig, af 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke 	✓			

1.4 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden vereist.

1.5 SAMENHANG

De buitenschrijnwerker aluminium/metaal komt zowel in de metaalsector als in de bouwsector voor.

De diverse beroepen binnen deze sectoren beschikken over heel wat gemeenschappelijke competenties. Dat houdt in dat mits een aanvullende opleiding een buitenschrijnwerker aluminium/metaal in verschillende beroepen/sectoren inzetbaar is.

Buitenschrijnwerker		
Buitenschrijnwerker hout	Buitenschrijnwerker aluminium/metaal	Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC