

# DEELKWALIFICATIE

## Plaatser buitenschrijnwerk kunststoffen/PVC

////////////////////////////////////  
BK-0557-1-DBK-01

### 1.1 BEROEPSKWALIFICATIE EN ANDERE DEELKWALIFICATIES

Deze deelkwalificatie 'Plaatser buitenschrijnwerk kunststoffen/PVC' (BK-0557-1-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 kunststoffen/PVC' (BK-0557-1).

### 1.2 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)

### 1.3 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<b>1. Werkt in teamverband</b>				
• Communiceert effectief en efficiënt	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van communicatietechnieken</li> <li>• Kennis van vakterminologie</li> </ul>
• 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, ...)		✓		
<b>2. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</b>				
• Maakt onderscheid tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van algemene principes EPB</li> <li>• Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden</li> <li>• Kennis van (veiligheids)pictogrammen</li> <li>• Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>• Kennis van etikettering en productidentificatie</li> <li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>• Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften</li> <li>• Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten</li> </ul>
• 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"> <li>Meldt problemen aan de verantwoordelijke</li> </ul>	✓			
<b>3. Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden</li> <li>Kennis van (veiligheids)pictogrammen</li> <li>Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>Kennis van materialen en gereedschappen</li> <li>Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften</li> <li>Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Richt de werkplaats (ergonomisch) in</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beperkt stofemissie</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Houdt de werkplek schoon</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> </ul>			✓	
<b>4. Werkt op hoogte</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt (rol)steigers volgens instructies en veiligheidsregels</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt ladders volgens instructies en veiligheidsregels als toegangsmiddel</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> </ul>			✓	
<b>5. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt water voor taken &amp; schoonmaak efficiënt</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap</li> <li>Kennis van materialen en gereedschappen</li> <li>Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert</li> </ul>			✓	

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

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
• Neemt kennis van de eigen werkopdracht	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van elektriciteit in functie van buitenschrijnwerk</li> <li>• Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden</li> <li>• Kennis van (veiligheids)pictogrammen</li> <li>• Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen</li> <li>• Kennis van functionele rekenvaardigheden</li> <li>• Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties</li> <li>• Kennis van materialen en gereedschappen</li> <li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>• Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen</li> </ul>
• 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			✓	
<b>19. Plaatst buitenschrijnwerk in kunststof</b>				
• Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van bouwknopen</li> <li>• Basiskennis van elektriciteit in functie van buitenschrijnwerk</li> <li>• Basiskennis van kunststof in functie van buitenschrijnwerk</li> <li>• Kennis van bevestigingsmiddelen voor buitenschrijnwerk</li> <li>• Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen</li> </ul>
• 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"> <li>• Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap</li> <li>• Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties</li> <li>• Kennis van materialen en gereedschappen</li> <li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>• Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen</li> <li>• Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor buitenschrijnwerk in kunststof</li> <li>• Grondige kennis van plaatsing- en bevestigingsmethodes voor buitenschrijnwerk in kunststof</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorziet uitsparingen voor te integreren onderdelen (verluchttingsroosters, ...)</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en damp scherm</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleert de kwaliteit en maatvoering</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke</li> </ul>	✓			
<b>20. Plaatst isolatiematerialen (thermisch, akoestisch, brandwerend, ...)</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van brandwerende, thermische en akoestische isolatiematerialen</li> <li>• Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen</li> <li>• Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap</li> <li>• Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties</li> <li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>• Kennis van plaatsing en bevestigingsmethodes voor brandwerende, thermische en akoestische isolatie</li> <li>• Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden</li> <li>• Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaatst de isolatie op uniforme en correcte wijze</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk</li> </ul>	✓			
<b>21. Plaatst lucht- en/of damp scherm</b>				

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

## 1.4 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

## Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden vereist.

### 1.5 SAMENHANG

De buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC komt 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 kunststoffen/PVC in verschillende beroepen/sectoren inzetbaar is.

Buitenschrijnwerker		
Buitenschrijnwerker hout	Buitenschrijnwerker aluminium/metaal	Buitenschrijnwerker kunststoffen/PVC