

# DEELKWALIFICATIE

## Straler schilder

////////////////////////////////////  
BK-0151-2-DBK-01

### 1.1 BEROEPSKWALIFICATIE EN ANDERE DEELKWALIFICATIES

Deze deelkwalificatie 'Straler schilder' (BK-0151-2-DBK-01) die bestaat uit de volgende competenties: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 17 maakt deel uit van de beroepskwalificatie 'Industrieel schilder ' (BK-0151-2). Deze beroepskwalificatie bestaat verder uit de volgende deelkwalificaties:

- Industrieel pistoolschilder (BK-0151-2-DBK-02)
- Metaliseerder (BK-0151-2-DBK-03)

### 1.2 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)

### 1.3 OPSOMMING COMPETENTIES

| Activiteiten                                                                                                                                         | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1. Werkt in teamverband                                                                                                                              |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Communiceert effectief en efficiënt                                                                                                                | ✓            |                    |            | • Kennis van communicatietechnieken<br>• 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                                                                                       |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures |              | ✓                  |            | • Basiskennis van algemene principes EPB<br>• Kennis van elektrisch-, pneumatisch- en handgereedschap<br>• Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften<br>• Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen, elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...<br>• Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...)<br>• Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken<br>• Kennis van (veiligheids)pictogrammen<br>• Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen |
| • Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's                                                                                           | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen                                                                  | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Vraagt om informatie ingeval van twijfel over afvalstoffen                                                                                         | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Sorteert afval volgens de richtlijnen                                                                                                              |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Respekteert de regels rond energieprestaties van gebouwen                                                                                          | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Herkent asbesthoudende producten en reageert passend                                                                                               | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten                                                                                        | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Activiteiten                                                                                                                           | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe</li></ul>                        | ✓            |                    |            | <p>werkzaamheden</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van kwaliteitsnormen, -waarden en tolerantienormen</li><li>Kennis van controle- en meetmethoden en -instrumenten</li><li>Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li></ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Werkt ergonomisch</li></ul>                                                                      |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</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>Beperkt stofemissie</li></ul>                                                                    |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Gebruikt (stof)afzuigapparatuur</li></ul>                                                        |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Evalueert zijn eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitatief, en stuurt desnoods bij</li></ul> |              | ✓                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Meldt problemen aan de verantwoordelijke</li></ul>                                               | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder</b>                                                                           |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt</li></ul>                                      |              |                    | ✓          | <ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van een geoptimaliseerd verbruik en recuperatie van water, materialen en energie</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: implementeert preventie-maatregelen voor omgeving</li></ul>                  |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>4. Gebruikt machines en gereedschappen</b>                                                                                          |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen</li></ul>                                     | ✓            |                    |            | <ul style="list-style-type: none"><li>Kennis van de werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen</li><li>Kennis van elektriciteit i.f.v. de werkzaamheden</li><li>Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik</li></ul>                                 | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier</li></ul>                |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik</li></ul>                         |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Activiteiten                                                                                                             | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5. Plant de industriële schilderwerkzaamheden                                                                            |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Leest en begrijpt plannen, werktekeningen of werkopdrachten om te bepalen welke oppervlakken welke behandeling krijgen | ✓            |                    |            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Basiskennis van fysische en chemische verschijnselen i.v.m. gebouwen (porositeit, capillariteit, condensatie, salpeter, verzeping, alkaliteitsgraad, carbonatatie, chloride-indringing, corrosie, uitzetting en inkrimping van materialen, vorming van schimmels, mossen en houtziekten)</li><li>• Kennis van functionele berekeningen (oppervlakte, volume, mengverhoudingen, ...)</li><li>• Kennis van de staat van het oppervlak: nieuw, oud, beschadigd, aangetast door vocht, roest, schimmel, alkaliteit, parasieten, ...</li><li>• Kennis van vochtproblematiek (hoe te herkennen, op te meten en te behandelen)</li><li>• Kennis van materialen en producten in functie van de voorbereiding van ondergrond</li><li>• Kennis van werkdocumenten</li><li>• Kennis van controle- en meetmethoden en -instrumenten</li><li>• Grondige kennis van de aard van de ondergrond en implicaties voor de industriële schilderwerken en de voorbereiding</li></ul> |
| • Controleert de aard en de staat van de ondergrond van de te behandelen oppervlakken                                    | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Meet op de bouwplaats op, of berekent op plan de nodige hoeveelheden materiaal voor een bepaald werk                   | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Bepaalt de uitvoeringsfases en maakt een planning op van het verloop van de eigen werkzaamheden                        | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Voorziet PBM's (o.a. helmluchtfilter) en CBM's voor de uitvoering van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen            | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Voorziet PBM's en CBM's voor het opbergen van gevaarlijke stoffen                                                      | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Gaat zuinig om met materialen, gereedschappen en tijd                                                                  | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Neemt leveringen in ontvangst en controleert op hoeveelheid en kwaliteit                                               | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Stockeert het materieel en de materialen op de daartoe voorziene plaats                                                |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| • Houdt planning en werkdocumenten bij                                                                                   | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Activiteiten                                                                                                                                                                                                       | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                    | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                    |              |                    |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grondige kennis van vereiste omgevingsfactoren (beschreven werkomstandigheden en belang van het verband tussen luchtvochtigheid, luchttemperatuur en dauwpunt) en de klimatologische omstandigheden waarin niet geschilderd kan worden</li> </ul> |
| <b>6. Organiseert zijn werkplek</b>                                                                                                                                                                                |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontvangt en begrijpt de opdracht</li> </ul>                                                                                                                               | ✓            |                    |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van de bouwplaatsorganisatie</li> <li>• Kennis van signalisatievoorschriften</li> <li>• Kennis van werkdocumenten</li> <li>• Kennis van controle- en meetmethoden en -instrumenten</li> </ul>                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Richt de eigen werkplek in volgens voorschriften en/of instructies en houdt daarbij rekening met de algemene bouwplaatsorganisatie en de logische werkvolgorde</li> </ul> |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaatst de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan</li> </ul>                                                                                                      |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeelt de bereikbaarheid van de te bewerken constructies en oppervlakken en plaatst indien nodig rolstellingen of rolsteigers</li> </ul>                              | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimaliseert de omstandigheden op de werkplek</li> </ul>                                                                                                                 | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleert de klimatologische omstandigheden</li> </ul>                                                                                                                  | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bepaalt welk werk in open lucht uitgevoerd kan worden</li> </ul>                                                                                                          | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verplaatst niet te behandelen delen</li> </ul>                                                                                                                            |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelt het materieel op voor de oppervlaktevoorbereiding en/of de werken</li> </ul>                                                                                        |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekt niet te behandelen en niet verplaatsbare delen af</li> </ul>                                                                                                         |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorziet opvang of afzuiging van straalafval,</li> </ul>                                                                                                                  |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Activiteiten                                                                                                                | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| roest, stof,...                                                                                                             |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7. Werkt op hoogte en bouwt rolsteigers op                                                                                  |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel                                                          |              |                    | ✓          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van de voorschriften voor het veilig werken op hoogte</li><li>• Kennis van de maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een (rol)steiger en hoogwerker</li><li>• Kennis van de voorwaarden om een (rol)steiger en hoogwerker te betreden</li><li>• Kennis van de opbouw van rolsteigers</li><li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li></ul>                                                                                                                                                                                |
| • Gebruikt (rol)steigers en hoogwerkers volgens de instructies en de veiligheidsregels                                      |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Bouwt rolsteigers op en af volgens de voorschriften                                                                       |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden                                        |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9. Reinigt het oppervlak door te stralen                                                                                    |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Gaat de toestand van het te behandelen oppervlak na                                                                       | ✓            |                    |            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kennis van de straalreinigingstechniek</li><li>• Kennis van te gebruiken straalproducten en hun toepassing: grit, zand, steelshot, glasparels, ...</li><li>• Kennis van de werking van de straalapparatuur en de machineonderdelen: : compressor, straalinstallatie, ...</li><li>• Kennis van de veiligheidsapparatuur, veiligheids- en milieuvoorschriften bij het stralen</li><li>• Kennis van het gebruik, de werking en nauwgezette controle van PBM's en CBM's bij het stralen</li><li>• Kennis van specifieke veiligheids- en gezondheidsrisico's verbonden aan het stralen</li></ul> |
| • Beschermt de omgeving tegen schadelijke stoffen die vrijkomen bij het reinigen                                            |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Schermt de onderdelen van de installatie af die bij het voorbehandelen schade zouden kunnen oplopen                       |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Installeert de straalinstallatie en maakt deze gebruiksklaar                                                              |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Regelt de toestellen voor het stralen in                                                                                  | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Straalt walshuid, roest, oude verflagen en andere onzuiverheden af van de constructie of van (gedemonteerde) onderdelen   |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Onderbreekt het straalwerk regelmatig op een veilige wijze ter controle van de ruwheidsgraad van het gestraalde oppervlak | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • Controleert de afvoer van het straalafval                                                                                 | ✓            |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Activiteiten                                                                                                                                                                   | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt de ondergrond vrij van roest, stof en/of vet met de gepaste technieken</li> </ul>                                                 |              |                    | ✓          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van gebruikte grootheden en het eenheden (druk, temperatuur ...)</li> <li>Kennis van diverse roestverschijnselen (actieve roesthaarden, bladerroest, oxydehuid en schilfers, vliegroe, ...) en onreinheden (walshuid, olie, vet, vocht, chemische bezoedeling, teer, ...) op het voor te behandelen oppervlak</li> <li>Kennis van normen inzake reinheid en ruwheid</li> <li>Kennis van de te bekomen reinheidsgraad zoals beschreven in de normen en technische voorlichtingen</li> <li>Kennis van de maximumtijdspanne waarbinnen het gereinigde oppervlak behandeld moet worden</li> <li>Kennis van de effecten van een slecht gereinigde ondergrond op de kwaliteit van het werk</li> </ul> |
| <b>17. Rondt de werkzaamheden af en onderhoudt en reinigt het materieel</b>                                                                                                    |              |                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Recycleert gebruikte verven, verdunners, verharders, versnellers en verpakkingen en ander afval volgens de voorschriften</li> </ul>     | ✓            |                    |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de producten en technieken om het schildersmateriaal te reinigen.</li> <li>Kennis van specifieke risico's bij het gebruik van solventen, de grenswaarden voor blootstelling en de nodige preventiemaatregelen</li> <li>Grondige kennis van oliën, oplos- en verdunnings- en verhardingsmiddelen: toepassingen en veiligheids- en recyclagevoorschriften</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigt het materieel met oplos- of verdunningsmiddelen bij het overgaan op een andere bewerking, een andere verfsoort, enz.</li> </ul> |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigt het gereedschap met oplos- of verdunningsmiddelen bij het beëindigen van de werkzaamheden</li> </ul>                            |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijdert de bescherming van niet te behandelen delen</li> </ul>                                                                       |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Onderhoudt en reinigt</li> </ul>                                                                                                        |              |                    | ✓          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Activiteiten                                                                                           | Vaardigheden |                    |            | Kenniselementen per activiteitenblok |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------------------------|
|                                                                                                        | Cognitieve   | Probleemoplossende | Motorische |                                      |
| beschermingsmiddelen                                                                                   |              |                    |            |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleert de beschermingsmiddelen en bergt deze op</li> </ul> |              |                    | ✓          |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaatst de weggehaalde voorwerpen terug</li> </ul>              |              |                    | ✓          |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Laat de werkplek ordelijk en net achter</li> </ul>              |              |                    | ✓          |                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen</li> </ul>  |              |                    | ✓          |                                      |

## 1.4 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

### Wettelijke attesten

Er zijn geen wettelijke attesten.

### Vereiste attesten

Er zijn geen verplichte attesten, maar voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of risicovolle taken zijn bepaalde attesten en/of certificaten vereist, zoals VCA, attest veilig werken op hoogte, een bekwaamheidsattest voor hoogwerker, ...

Er bestaat wel een personencertificatie "Industriële schilders - algemeen", "Manueel ontroesten en schilderen" en "Metallisateur vlamspuiten". Deze zijn aanbevolen omdat ze vaak gevraagd worden in de lastenboeken voor de uitvoering van openbare en private werken.

Het is steeds aangeraden de vigerende wetgeving te raadplegen, daar deze onderhevig kan zijn aan veranderingen.

### Instapvoorwaarden

Geen vereisten.

## 1.5 SAMENHANG

De basisactiviteiten van de beroepen 'Industrieel schilder' en 'Schilder-decorateur' zijn gemeenschappelijk. Sommige specifieke activiteiten tonen verwantschap, bijvoorbeeld het voorbereiden van de verf.

De verwantschap tussen deze twee beroepen zorgt er voor dat, mits het verwerven van bijkomende competenties, industriële schilders omgeschoold kunnen worden tot schilder-decorateurs en vice versa.

| Coördinator-adviseur schilderwerken                  |              |                                             |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| Restauratievakman<br>schilder- en<br>decoratiewerken | Fijnschilder |                                             |
| Schilder-decorateur                                  |              | Industriëel<br>schilder                     |
| Medewerker schilder- en<br>decoratiewerken           |              | Medewerker<br>industriële<br>schilderwerken |