

STANDAARDTRAJECT

Afwerking bouw dual



1. Inhoud standaardtraject

Het standaardtraject voor de opleiding afwerking bouw dual leidt tot de onderwijskwalificatie afwerking bouw dual die algemene vorming en de erkende beroepskwalificatie dekvloerlegger (2015 – niveau 3), tegelzetter (2015 – niveau 3) en stukadoor (2014 – niveau 3) omvat.

In de algemene vorming worden zowel de vakgebonden als de vakoverschrijdende eindtermen meegenomen.

2. Opbouw standaardtraject

Het standaardtraject is opgebouwd uit 7 clusters die sequentieel of onafhankelijk van elkaar gevolgd kunnen worden. De activiteiten van de beroepskwalificaties dekvloerlegger, tegelzetter, stukadoor vormen de basis voor de clustering. Per cluster van activiteiten worden eveneens de vaardigheden en bijhorende kenniselementen opgenomen. De geselecteerde kennis moet steeds in functie van de activiteiten gerealiseerd worden.

De descriptorelementen context, autonomie en verantwoordelijkheid gelden als algemeen kader voor de volledige opleiding. De beroepsgerichte vorming bevat algemene activiteiten en 6 clusters van kernactiviteiten. De algemene vorming bestaat uit 1 cluster.

2.1 CLUSTERS

Een cluster is een geheel van inhoudelijk samenhangende competenties. Clusters kunnen een verschillende omvang hebben, sequentieel of onafhankelijk van elkaar gevolgd worden en in een lineair of modulair traject aangeboden worden.

Het standaardtraject bestaat uit de volgende clusters:

- Algemene vorming
- Tegelzetten
- Dekvloerleggen
- Natte binnenbepleistering

- Buitenbepleistering
- Droge bepleistering
- Gipsblokplaatsing

2.2 CERTIFICERING

Naargelang het evaluatieresultaat leidt de opleiding afwerking bouw dual tot de meest gunstige studiebekrachtiging:

- een studiegetuigschrift van het tweede leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs, bewijs van onderwijskwalificatie “afwerking bouw dual” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 3 van het Europese kwalificatiekader, met inbegrip van de beroepskwalificatie “dekvloerlegger” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur, de beroepskwalificatie “tegelzetter” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en de beroepskwalificatie “stukadoor” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur
- een certificaat, bewijs van beroepskwalificatie “stukadoor” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 3 van het Europese kwalificatiekader. Deze beroepskwalificatie omvat enerzijds volgende beroepsgerichte clusters:
 - Natte binnenbepleistering
 - Buitenbepleistering
 - Droge bepleistering
 - Gipsblokplaatsing
 en anderzijds algemene activiteiten die al dan niet in de clusters geïntegreerd worden aangeboden
- een certificaat, bewijs van beroepskwalificatie “tegelzetter” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 3 van het Europese kwalificatiekader. Deze beroepskwalificatie omvat enerzijds volgende beroepsgerichte cluster:
 - Tegelzetten
 en anderzijds algemene activiteiten die al dan niet in de clusters geïntegreerd worden aangeboden
- een certificaat, bewijs van beroepskwalificatie “dekvloerlegger” niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 3 van het Europese kwalificatiekader. Deze beroepskwalificatie omvat enerzijds volgende beroepsgerichte cluster:
 - Dekvloerleggen
 en anderzijds algemene activiteiten die al dan niet in de clusters geïntegreerd worden aangeboden
- een attest van verworven competenties, bewijs van competenties

2.3 ALGEMENE VORMING

Alle vakgebonden en vakoverschrijdende eindtermen voor het eerste en tweede leerjaar van de derde graad bso zijn opgenomen in het standaardtraject. Per onderdeel is een link opgenomen naar het overzicht van de eindtermen.

De eindtermen die geïntegreerd kunnen worden in de beroepsgerichte vorming, worden indicatief vermeld in de rubriek 'Link algemene vorming-beroepskwalificatie'.

Project algemene vorming

<http://www.ond.vlaanderen.be/curriculum/secundair-onderwijs/derde-graad/bsv/vakgebonden/eerste-en-tweede-leerjaar/project-algemene-vorming/eindtermen.htm>

Moderne vreemde talen Frans – Engels

<http://www.ond.vlaanderen.be/curriculum/secundair-onderwijs/derde-graad/bsv/vakgebonden/eerste-en-tweede-leerjaar/moderne-vreemde-talen-frans-engels/eindtermen.htm>

Lichamelijke opvoeding (niet van toepassing voor dbso en leertijd)

<http://www.ond.vlaanderen.be/curriculum/secundair-onderwijs/derde-graad/bsv/vakgebonden/eerste-en-tweede-leerjaar/lichamelijke-opvoeding/eindtermen.htm>

Vakoverschrijdende eindtermen

<http://www.ond.vlaanderen.be/curriculum/secundair-onderwijs/vakoverschrijdend/index.htm>

Link algemene vorming – beroepskwalificatie

Vakgebonden eindtermen – Project algemene vakken (PAV)
Functionele taalvaardigheid <ol style="list-style-type: none">1. De leerlingen kunnen uit mondelinge en schriftelijke informatie de essentie halen.2. De leerlingen kunnen over die informatie reflecteren en ze evalueren.3. De leerlingen kunnen ingewonnen informatie mondeling gebruiken.4. De leerlingen kunnen mondeling argumenteren.5. De leerlingen kunnen eenvoudige informatie schriftelijk formuleren.6. De leerlingen kunnen zich mondeling duidelijk uiten.

Functionele rekenvaardigheid

7. De leerlingen kunnen evenredigheden functioneel toepassen met o.a.:
 - het principe van de regel van drieën
 - percentrekenen
 - schaalgebruik
8. De leerlingen kunnen in praktische situaties de verworven wiskundige denkmethodes uit de tweede graad zelfstandig toepassen (o.a. ordenen, schematiseren, structureren).
9. De leerlingen kunnen in functionele situaties op adequate wijze spontaan en zelfstandig metingen uitvoeren.
10. De leerlingen kunnen spontaan en zelfstandig metingen, rekeningen en bewerkingen controleren.

Functionele informatieverwerving en -verwerking

11. De leerlingen kunnen relevante informatie in concrete situaties vinden, selecteren en gebruiken.
12. De leerlingen kunnen informatie uit uiteenlopend tekstmateriaal begrijpen en gebruiken.
13. De leerlingen kunnen spontaan gebruik maken van voor hen relevante informatie- en communicatietechnologie (ICT).

Organisatiebekwaamheid

14. De leerlingen zien in dat ze keuzes moeten maken om hun leven adequaat te organiseren.
15. De leerlingen kunnen opdrachten zelfstandig plannen, organiseren, uitvoeren, evalueren en indien nodig bijsturen.
16. De leerlingen kunnen bij groepsopdrachten
 - overleggen en actief deelnemen
 - in teamverband instructies uitvoeren
 - reflecteren en bijsturen

Tijd- en ruimtewustzijn

17. De leerlingen zien in op grond van de actualiteit en eigen ervaringen:
 - dat er een verband bestaat tussen verleden, heden en toekomst
 - dat er culturele verschillen zijn in het dagelijks leven van mensen

Maatschappelijk en ethisch bewustzijn, weerbaarheid en verantwoordelijkheid

20. De leerlingen kunnen solliciteren.
25. De leerlingen kennen de voor hen relevante aspecten van de sociale wetgeving en het arbeidsrecht.
28. De leerlingen zien het belang in van levenslang leren.
29. De leerlingen zijn ingesteld op een bewust en verantwoord consumentengedrag.
31. De leerlingen zijn gemotiveerd om te zorgen voor de eigen gezondheid en het eigen welzijn en dat van anderen.
32. De leerlingen kunnen nemen spontaan een veilige houding aan in dagelijkse situaties.

2.4 BEROEPSGERICHTE VORMING

Beroepskwalificatie dekvloerlegger

https://app.akov.be/pls/pakov/f?p=VLAAMSE_KWALIFICATIESTRUCTUUR:BEROEPSKWALIFICATIE:::P1020 BK DOSSIER ID:1441

Beroepskwalificatie tegelzetter

https://app.akov.be/pls/pakov/f?p=VLAAMSE_KWALIFICATIESTRUCTUUR:BEROEPSKWALIFICATIE:::P1020_BK_DOSSIER_ID:1361

Beroepskwalificatie stukadoor

https://app.akov.be/pls/pakov/f?p=VLAAMSE_KWALIFICATIESTRUCTUUR:BEROEPSKWALIFICATIE:::P1020_BK_DOSSIER_ID:201

ALGEMENE ACTIVITEITEN

Algemene activiteiten kunnen geïntegreerd worden met één of meerdere beroepsgerichte clusters, met algemene vorming of afzonderlijke aangeboden worden.

Activiteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none">- Communiceert effectief en efficiënt- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken- Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht- Rapporteert aan leidinggevenden- Werkt efficiënt samen met collega's- Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>Werkt met oog voor kwaliteit</p> <ul style="list-style-type: none">- Evalueert de eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitatief, en stuurt desnoods bij- Gaat zuinig om met materialen, gereedschappen, tijd en vermijdt verspilling- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten en uitgevoerde werken door het bijhouden van de etiketten en markering van de gebruikte materialen <p>Werkt met oog voor welzijn, veiligheid en milieu</p> <ul style="list-style-type: none">- Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures	<p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none">- Energieprestaties van gebouwen- Milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden- Bouwplaatsorganisatie- Veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften- Specifieke risico's van asbest, cement-, kwarts- en houtstof en andere gevaarlijke producten- Specifieke risico's van elektriciteit, lawaai, trillingen, brand en explosies- Ergonomische hef-, til- en werktechnieken- PBM's en CBM's- (Veiligheids)pictogrammen- Voorschriften rond afvalbeheer- Geoptimaliseerd verbruik van water, materialen en energie

<ul style="list-style-type: none"> - Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe - Werkt ergonomisch - Controleert de aanwezigheid van en gebruikt PBM's en CBM's volgens de specifieke voorschriften - Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd - Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's zoals gevaarlijke en schadelijke stoffen (kwarts- en houtstof, ...), lawaai, brand en explosies - Werkt met oog voor energiestromen van gebouwen - Sorteert afval volgens de richtlijnen en vraagt om informatie in geval van twijfel - Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt - Gebruikt energiestromen duurzaam - Beperkt geluidshinder <p>Organiseert de werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ontvangt en begrijpt de opdracht - Richt de eigen werkplek in volgens voorschriften en/of instructies en houdt daarbij rekening met de algemene werforganisatie en de logische werkvolgorde 	
---	--

Clusters

TEGELZETTEN – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennissen
<p>Werkt op hoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monteert en demonteert steigers volgens de instructies en veiligheidsregels - Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname - Herkent en signaleert gebreken van de steiger en de steigeronderdelen aan de bevoegde persoon - Voert de gepaste verankeringen uit - Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels - Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging - Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) - Bouwt goederenliften op en zekert die - Bedient de goederenlift 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wiskunde (rekenen en meetkunde, basisgeometrie) - Metselwerk - Elektriciteit (begrippen en eenheden) - Sanitaire installaties en (vloer)verwarming <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorschriften voor het veilig werken op hoogte - Vakterminologie - Werkdocumenten - Technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Controle- en meetmethoden en -instrumenten - Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties

<ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt hefplatformen volgens voorschriften <p>Gebruikt machines en gereedschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen - Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik - Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier - Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik <p>Bereidt de eigen werkzaamheden voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt plannen en werktekeningen - Maakt het werkplan op - Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen - Controleert horizontaliteit, verticaliteit, hellingsgraad, haaksheid en loodrechte stand van de te betegelen ruimte - Controleert de ondergrond - Controleert de afwatering - Controleert de toestand van de isolatie en van het lucht- en damp scherm - Beschermt de bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...) - Controleert en mengt tegels uit verschillende dozen - Dompelt, indien nodig, te bewerken tegels onder en laat deze uitdruipen <p>Behandelt de te betegelen oppervlakte voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verwijdert, indien nodig, een bestaande bekleding - Beitelt oneffenheden weg en ruit op - Vult scheuren en gaten - Behandelt de ondergrond voor - Maakt het oppervlak stofvrij - Plaatst afdichtingen en scheidingsmatten <p>Plaatst vloer- en wandtegels in een mortelbed</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt de legmortel aan - Verspreidt de mortel op de dekvloer of tegen de wand - Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels - Plaatst de tegels in de mortel volgens patroon - Plaatst afwatering en verzorgt de aansluiting - Controleert en corrigeert indien nodig de horizontaliteit en/of hellingsgraad, de verticaliteit en de vlakheid 	<ul style="list-style-type: none"> - Legende, symbolen en de schaal van het plan - Soorten en eigenschappen van isolatiematerialen, lucht- en damp schermen, de soorten bevestigingen en de aansluiting van lucht- en damp schermen - Bouwknopen - Basisprincipes van thermische isolatie - Basisprincipes van akoestische isolatie - Basisprincipes van vochtproblemen, vochtisolatie en waterkering - Eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming - Lood- en pastechnieken om vlakheid, horizontaliteit, verticaliteit, hellingsgraad en hoogteverschil vast te stellen - Middelen en technieken om de vochtigheidsgraad van een dekvloer te meten - Verenigbaarheid van gebruikte materialen - Verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...) - Werking van gebruikte machines (bij wegbeitelen, ruwmaken van oppervlaktes, ...) - Verschillende soorten patronen - Dimensionering van trappen (hoogtes van treden en aantrede) - Verschillende knip-, boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels - Afkanttechniek (afkanten van tegelwerk) - Verschillende bestaande soorten droogpoeders en hun eigenschappen - Dosering, bindtijd en gebruiksvoorschriften van de fabrikant voor epoxyvoegen <p>Grondige kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verschillende soorten ondergrond en dekvloeren, hun eigenschappen en hun toepassingen - Soorten tegels, hun eigenschappen (vorstgevoeligheid, kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...) toepassingen en hun handelsmaten - Soorten plaatsingsproducten (lijm, plaatsingsmortel en gestabiliseerd zand, voegspecie, ...) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte
--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Verplaatst de stelkoord <p>Plaatst vloertegels op een niet-verharde dekvloer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strooit cement op de niet-verharde dekvloer - Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels - Plaatst de tegels volgens patroon - Plaatst afwatering en verzorgt de aansluiting - Controleert en corrigeert indien nodig de horizontaliteit, de hellingsgraad en de vlakheid - Verplaatst de stelkoord <p>Lijmt vloertegels op een verharde dekvloer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt de lijm aan - Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels - Brengt de lijm aan - Plaatst de tegels volgens patroon - Plaatst afwatering en verzorgt de aansluiting - Controleert en corrigeert indien nodig de horizontaliteit, de hellingsgraad en de vlakheid <p>Lijmt wandtegels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klemt een op pas gezette rei op één tegelrij boven de vloer - Maakt de lijm aan - Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels - Brengt de lijm aan - Plaatst de tegels - Plaatst profielen - Kant af - Controleert en corrigeert indien nodig de verticaliteit, de hellingsgraad en de vlakheid <p>Plaatst buitentegels op gestabiliseerd zand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestelt of maakt gestabiliseerd zand aan - Bepaalt de uitzetlijn - Brengt gestabiliseerd zand aan, rekening houdend met het niveau en de hellingsgraad - Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels - Plaatst de tegels volgens patroon - Plaatst afwatering en verzorgt de aansluiting - Controleert en corrigeert indien nodig de horizontaliteit, de hellingsgraad en de vlakheid <p>Betegelt trappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt de lijm of mortel aan - Brengt de lijm of mortel aan - Knipt, snijdt of zaagt tegels 	<p>mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tegelzettechniek bij plaatsing in mortelbed of niet-verharde dekvloer - Verschillende lijmtechnieken zoals floaten (lijmen van de ondergrond), buttering (lijmen van de tegels) en het dubbel verlijmen
---	--

<ul style="list-style-type: none"> - Plaatst de tegels volgens patroon rekening houdend met de hoogte van de trede en aantrede - Controleert en corrigeert indien nodig de horizontaliteit, verticaliteit en de vlakheid <p>Voegt vloer- en wandtegels</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt voegmortel aan - Giet in of voegt op - Maakt voegen en tegels schoon <p>Plaatst tegels op ondersteuning</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert en corrigeert de afwatering van de ondergrond - Plaatst de ondersteuning - Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels - Plaatst de tegels volgens patroon op de ondersteuning - Plaatst afwatering en verzorgt de aansluiting - Controleert en corrigeert indien nodig de horizontaliteit en de vlakheid - Maakt de tegels schoon <p>Rondt de werkzaamheden af</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de afwerking - Beschermt en signaleert niet-betreedbare delen - Reinigt de eigen uitrusting en het eigen gereedschap bij het einde van de (dagelijkse) werkzaamheden - Onderhoudt de machines - Reinigt de werkplek - Vult de nodige administratieve documenten in 	
--	--

DEKVLOERLEGGEN – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Gebruikt machines en gereedschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen - Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik - Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier - Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wiskunde: rekenen en meetkunde (basisgeometrie) <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorschriften voor het veilig werken op hoogte - Vakterminologie - Werkdocumenten

<p>Plaatst isolatiemateriaal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij - Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen - Bevestigt ze volgens type en positie - Vermijdt koudebruggen - Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie - Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal - Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen (EPB) <p>Plaatst lucht- en/of damp scherm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert het lucht- en dampwerende materiaal - Voert de banen uit - Doorbreekt en integreert andere elementen - Werkt lucht- en dampdicht af <p>Bereidt de werkzaamheden voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen - Beoordeelt de draagvloer (stofvrij, vochtig of droog, ...) - Reinigt en/of bevochtigt de draagvloer indien nodig - Beoordeelt de condities (temperatuur, luchtvochtigheid, afsluitingen, buitenopeningen, ...) - Beschermt bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...) - Installeert aanvoerslangen en machines - Gaat de opbouw en samenstelling van de dekvloer na - Gaat de uiteindelijke hoogte/dikte van de dekvloer na - Brengt hoogtelijnen aan - Lijnt uit en zet waterpas - Maakt de zand-cementmortels en beton aan <p>Bereidt de uitvoering van een hechtende dekvloer voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borstelt een aanbrandlaag in <p>Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brengt de scheidingslaag aan - Brengt randvoegen aan <p>Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Controle- en meetmethoden en -instrumenten - Gebruikte machines en gereedschappen - Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties - Legende, symbolen en de schaal van het plan - Soorten en eigenschappen van isolatiematerialen, lucht- en damp schermen, de soorten bevestigingen en de aansluiting van lucht- en damp schermen - Bouwknopen - Verschillende soorten isolatietechnieken - Basisprincipes van thermische isolatie - Basisprincipes van akoestische isolatie - Eigenschappen van draagvloeren: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming - Nood aan een onderlaag of uitvullaag (bv. als de ondergrond waarop de folie rust, onvoldoende effen is of als er buizen doorheen lopen) - Samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels - Voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings, ... - Verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen) - Technieken en instrumenten voor pas- en uitzetwerk - Toepassingsvoorwaarden van wapeningsnetten en vezels - Richtlijnen voor het uitvoeren van voegen - Soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...) - Soorten voegprofielen en de voorwaarden waaronder die aangebracht moeten worden - Nut van een primer - Redenen tot beschermen van een dekvloer (om snel drogen en scheurvorming te voorkomen) <p>Grondige kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Bereidt diverse, al dan niet isolerende, onderlagen voor - Plaatst de thermische en/of akoestische isolatie - Behandelt de isolerende onderlaag indien nodig met een primer - Brengt randvoegen aan - Dekt de isolatie af met een beschermfolie - Lijmt, last naden of laat de beschermfolie overlappen <p>Brengt de dekvloer aan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengt en verpompt de zand-cementmortel - Verspreidt de mortel over een deel van de draagvloer - Brengt indien nodig vezels of wapeningsnet aan - Verdicht en reit de dekvloer af - Schuurt de dekvloer effen - Spaant de dekvloer af en polijst deze - Werkt hoeken, kanten en uitsparingen af - Beschermt, indien nodig, tijdelijk de dekvloer <p>Voert (industriële monolitische) gietvloeren uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt de cement- of harsgebonden dekvloermortel aan - Dicht de draagvloer af - Verpompt het mengsel - Verspreidt het mengsel - Ontlucht het mengsel - Brengt eventueel een slijt- of kleurlaag aan - Reit de vloeibare mortel af - Poliert <p>Voert voegen en naden in dek- en gietvloeren uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voert de constructievoegen uit - Brengt voegprofielen aan ter bescherming van voegranden - Voert de verdeelvoegen uit <p>Voert herstelwerkzaamheden aan dekvloeren uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bakent de te herstellen gedeeltes af - Verwijdert beschadigde gedeeltes van de dekvloer - Verwijdert het afval - Verzekert een goede aansluiting tussen het bestaande en het nieuwe gedeelte - Brengt de nieuwe dekvloer aan <p>Rondt de werkzaamheden af</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
---	--

<ul style="list-style-type: none"> - Controleert de afwerking - Reinigt de eigen uitrusting en het eigen gereedschap bij het einde van de (dagelijkse) werkzaamheden - Onderhoudt de machines - Reinigt de werkplek - Vult de nodige administratieve documenten in 	
---	--

NATTE BINNENBEPLEISTERING – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Gebruikt machines en gereedschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen - Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik - Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier - Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik <p>Werkt op hoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monteert en demonteert schragen en steigers volgens de instructies en veiligheidsregels - Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname - Herkent en signaleert gebreken van de schragen en steigers en de onderdelen aan de bevoegde persoon - Voert de gepaste verankeringen uit - Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels - Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging - Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) - Gebruikt hefplatformen en goederenliften volgens voorschriften <p>Plant de werkzaamheden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en beoordeelt plannen, werktekeningen of werkopgavebladen - Beoordeelt de aard en de staat van de te behandelen oppervlakken - Selecteert de benodigde producten en materialen 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Rekenen - Omzettingstabel van meeteenheden - Technisch tekenen <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorschriften voor het veilig werken op hoogte - Vakterminologie - Werkdocumenten - Materialen, gereedschappen en machines - Technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Controle- en meetmethoden en -instrumenten - Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties - Benaming van alle delen van gebouwen die door stukadoors behandeld worden - Stijlen, met het oog op de uitvoering van het gevraagde type verfraaiing - Fysische en chemische verschijnselen in gebouwen: porositeit, capillariteit, corrosie, uitzetting en inkrimping van materialen, vorming van schimmels, mossen, ... - Mortelsoorten (cementeer-, egalisatie- en siermortels), hun samenstelling en eigenschappen: vloeibaarheid, plasticiteit, voorbereiding, verwerkbaarheid, ... - Bouwmaterialen (isolatie, droogbouwsystemen, dragers, ...): hun gebruik en verwerking - Soorten en eigenschappen van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen, de soorten bevestigingen en de aansluiting van het luchtscherm

<ul style="list-style-type: none"> - Meet en traceert met behulp van traditionele middelen en/of laser - Maakt werkafspraken met aanbrengers van nutsleidingen <p>Voert thermische isolatiewerken uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij - Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen - Bevestigt ze volgens type en positie - Vermijdt koudebruggen - Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie - Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal tegen weersomstandigheden - Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen (EPB) <p>Plaatst lucht- en damp scherm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert lucht- en dampdichte lagen - Voert de banen uit - Voert de doorbrekingen uit - Werkt het luchtdichtheidsscherm af <p>Bereidt de natte binnenbepleistering voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schermt openingen voor nutsleidingen en vaste elementen af - Bereidt de te bewerken oppervlakten voor - Lijnt en zet de voorspuitlaag uit (bij machinale uitvoering) - Bereidt de pleistermortel voor - Plaatst profielen - Brengt pleisterdragers aan op wanden en plafonds - Bepleistert effen, gladde vlakken met een dispersie of oplossing - Brengt, indien nodig, gipsgeleiders aan <p>Brengt natte bepleistering aan in één laag</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brengt manueel of machinaal pleister aan op voorbereide wanden en plafonds - Reit de pleister af - Poliert (egaliseert) de pleister - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap bij het overgaan op een andere mortelsoort <p>Brengt natte bepleistering aan in twee lagen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brengt manueel of machinaal een onderlaag aan op voorbereide wanden en plafonds - Schaaft indien nodig de onderlaag uit - Ruwt, indien nodig, de onderlaag op 	<ul style="list-style-type: none"> - Verschillende soorten isolatiematerialen en hun thermische, fysische, mechanische en akoestische eigenschappen, hun brandwerendheid, duurzaamheid, milieu-impact en invloed op de gezondheid - Plaatsing en bevestigingsmethodes voor brandwerende, thermische en akoestische isolatie - Verschillende afdichtingsproducten (kleefbanden, ...) - Diverse profielen en hoekbeschermers en hun plaatsing - Diverse dispersies of oplossingen die gebruikt worden om de afwerkingen te verbeteren en hun dosering - Te respecteren tijdsintervallen bij het bepleisteren - Viscositeitseisen voor een goede verwerking - Plaats van het lijstwerk volgens de aanwijzingen - Risico's van vorst en van een slechte ventilatie - Werking van de spuitmachine - Redenen om een wapening te gebruiken - Nutsleidingen: soorten, plaatsing en impact op de eigen werkzaamheden - Belang van het isoleren van de onderstructuur - Technieken om vochtproblemen te vermijden - Diverse plafond-/wandafwerkingen en, in functie hiervan, vereiste afwerkingsgraad van de pleisterlaag <p>Grondige kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toe te passen behandelingen in functie van de ondergrond, invloed van de ondergrond op het stukadoorwerk - Bepleisteringen: soorten, beschikbaarheid, samenstelling, toepassingsvoorwaarden, uitzicht, verenigbaarheid en neveneffecten.
--	--

<ul style="list-style-type: none"> - Kamt, indien nodig, de onderlaag op - Controleert de ondergrond - Brengt een afwerklaag manueel of machinaal aan - Reit de pleister af - Poliert (egaliseert) de pleister - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap bij het overgaan op een andere mortelsoort <p>Brengt lijstwerk op afgepleisterde vlakken aan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lijnt en zet de hoofdmaten uit - Maakt een profiel - Ruwt de plaatsen op waar lijstwerk aangebracht moet worden - Brengt mortel aan - Schaافت de lijst na opstijving van de mortel - Werkt de ruwe lijst af <p>Brengt sierwerk aan (ornamenten)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakt mallen voor sierwerk aan - Maakt modellen met behulp van aangemaakte mallen - Bevestigt de aangemaakte of vorgevormde modellen - Werkt het sierwerk af <p>Rondt de natte binnenbepleistering af</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventileert de bepleisterde kamers - Beschermt tegen ongewenste weersomstandigheden - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap - Reinigt de werkplek - Vult de nodige administratieve documenten in 	
--	--

BUITENBEPLEISTERING – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Gebruikt machines en gereedschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen - Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik - Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier - Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik <p>Werkt op hoogte</p>	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Rekenen - Omzettingstabel van meeteenheden - Technisch tekenen <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorschriften voor het veilig werken op hoogte - Vakterminologie - Werkdocumenten

<ul style="list-style-type: none"> - Monteert en demonteert schragen en steigers volgens de instructies en veiligheidsregels - Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname - Herkent en signaleert gebreken van de schragen en steigers en de onderdelen aan de bevoegde persoon - Voert de gepaste verankeringen uit - Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels - Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging - Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) - Gebruikt hefplatformen en goederenliften volgens voorschriften <p>Plant de werkzaamheden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en beoordeelt plannen, werktekeningen of werkopgavebladen - Beoordeelt de aard en de staat van de te behandelen oppervlakken - Selecteert de benodigde producten en materialen - Meet en traceert met behulp van traditionele middelen en/of laser - Maakt werkafspraken met aanbrengrers van nutsleidingen <p>Voert thermische isolatiewerken uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij - Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen - Bevestigt ze volgens type en positie - Vermijdt koudebruggen - Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie - Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal tegen weersomstandigheden - Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen (EPB) <p>Plaatst lucht- en dampscherm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert lucht- en dampdichte lagen - Voert de banen uit - Voert de doorbrekingen uit - Werkt het luchtdichtheidsscherm af <p>Bereidt de buitenbepleistering voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereidt de te bewerken oppervlakken voor 	<ul style="list-style-type: none"> - Materialen, gereedschappen en machines - Technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Controle- en meetmethoden en -instrumenten - Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties - Benaming van alle delen van gebouwen die door stukadoors behandeld worden - Stijlen, met het oog op de uitvoering van het gevraagde type verfraaiing - Fysische en chemische verschijnselen in gebouwen: porositeit, capillariteit, corrosie, uitzetting en inkrimping van materialen, vorming van schimmels, mossen, ... - Mortelsoorten (cementeer-, egalisatie- en siermortels), hun samenstelling en eigenschappen: vloeibaarheid, plasticiteit, voorbereiding, verwerkbaarheid, ... - Waterwerende producten en diverse methoden die gehanteerd worden voor het beschermen van gevels - Bouwmaterialen (isolatie, dragers, ...): hun gebruik en verwerking - Soorten en eigenschappen van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen, de soorten bevestigingen en de aansluiting van het luchtscherm - Verschillende soorten isolatiematerialen en hun thermische, fysische, mechanische en akoestische eigenschappen, hun brandwerendheid, duurzaamheid, milieu-impact en invloed op de gezondheid - Plaatsing en bevestigingsmethodes voor brandwerende, thermische en akoestische isolatie - Verschillende soorten waterwerende lagen en hun eigenschappen - Verschillende afdichtingsproducten (kleefbanden, lijmen, stopverven, coatings, ...) - Diverse profielen en hoekbeschermers en hun plaatsing - Diverse dispersies of oplossingen die gebruikt worden om de afwerkingen te verbeteren en hun dosering - Te respecteren tijdsintervallen bij het bepleisteren - Viscositeitseisen voor een goede verwerking - Plaats van het lijstwerk volgens de aanwijzingen
---	--

<ul style="list-style-type: none"> - Lijnt en zet de voorspuitlaag uit (bij machinale uitvoering) - Beoordeelt de aard en de staat van aan te brengen isolatielagen - Brengt isolatiemateriaal aan - Brengt een synthetische wapening aan op het isolatiemateriaal - Maakt pleistermortel aan - Brengt profielen aan <p>Brengt pleisters aan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestrijkt of bespuit gevels met hechtmortel - Bestrijkt of bespuit gevels met plastische tussenlaag - Brengt wapening aan - Reit af en kamt indien nodig de lijmlaag van de wapening op - Bestrijkt, bespuit en brengt structuur aan op gevels met afwerklaag of siermortel - Schaaft de afwerklaag uit - Plaatst (sier)lijsten - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap bij het overgaan op een andere mortelsoort <p>Rondt de buitenbepleistering af</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap - Reinigt de werkplek - Vult de nodige administratieve documenten in 	<ul style="list-style-type: none"> - Risico's van vorst en van een slechte ventilatie - Werking van de spuitmachine - Redenen om een wapening te gebruiken - Nutsleidingen: soorten, plaatsing en impact op de eigen werkzaamheden - Belang van het isoleren van de onderstructuur - Bevestigingstechnieken - Technieken om vochtproblemen te vermijden - Verankeringsmiddelen <p>Grondige kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toe te passen behandelingen in functie van de ondergrond, invloed van de ondergrond op het stukadoorwerk - Bepleisteringen: soorten, beschikbaarheid, samenstelling, toepassingsvoorwaarden, uitzicht, verenigbaarheid en neveneffecten - Toe te passen voorbehandelingen en bepleisteringen in functie van de gevels (bv. verschillende soorten metselwerk, aanzuigkracht van de diverse te bepleisteren materialen, ...)
--	---

DROGE BEPLEISTERING – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
<p>Gebruikt machines en gereedschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen - Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik - Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier - Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik <p>Werkt op hoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monteert en demonteert schragen en steigers volgens de instructies en veiligheidsregels 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Rekenen - Omzettingstabel van meeteenheden - Technisch tekenen <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorschriften voor het veilig werken op hoogte - Vakterminologie - Werkdocumenten - Materialen, gereedschappen en machines - Technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Controle- en meetmethoden en -instrumenten

<ul style="list-style-type: none"> - Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname - Herkent en signaleert gebreken van de schragen en steigers en de onderdelen aan de bevoegde persoon - Voert de gepaste verankeringen uit - Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels - Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging - Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) - Gebruikt hefplatformen en goederenliften volgens voorschriften <p>Plant de werkzaamheden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en beoordeelt plannen, werktekeningen of werkopgavebladen - Beoordeelt de aard en de staat van de te behandelen oppervlakken - Selecteert de benodigde producten en materialen - Meet en traceert met behulp van traditionele middelen en/of laser - Maakt werkafspraken met aanbrengrers van nutsleidingen <p>Voert thermische isolatiewerken uit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij - Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen - Bevestigt ze volgens type en positie - Vermijdt koudebruggen - Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie - Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal tegen weersomstandigheden - Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen (EPB) <p>Plaatst lucht- en dampscherm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert lucht- en dampdichte lagen - Voert de banen uit - Voert de doorbrekingen uit - Werkt het luchtdichtheidsscherm af <p>Bereidt de plaatsingswerken van droogbouwsystemen voor (voor vlakke en gebogen wanden en plafonds)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zet de benodigde gereedschappen, profielen en platen klaar 	<ul style="list-style-type: none"> - Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties - Benaming van alle delen van gebouwen die door stukadoors behandeld worden - Stijlen, met het oog op de uitvoering van het gevraagde type verfraaiing - Fysische en chemische verschijnselen in gebouwen: porositeit, capillariteit, corrosie, uitzetting en inkrimping van materialen, vorming van schimmels, mossen, ... - Bouwmaterialen (isolatie, droogbouwsystemen, dragers, ...): hun gebruik en verwerking - Soorten en eigenschappen van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen, de soorten bevestigingen en de aansluiting van het luchtscherm - Verschillende voegproducten die worden toegepast naargelang het gebruikte plaattype - Verschillende soorten isolatiematerialen en hun thermische, fysische, mechanische en akoestische eigenschappen, hun brandwerendheid, duurzaamheid, milieu-impact en invloed op de gezondheid - Plaatsing en bevestigingsmethodes voor brandwerende, thermische en akoestische isolatie - Verschillende afdichtingsproducten (kleefbanden, lijmen, coatings, ...) - Voornaamste profielsoorten voor wanden en plafonds en hun plaatsing - Diverse profielen en hoekbeschermers en hun plaatsing - Diverse dispersies of oplossingen die gebruikt worden om de afwerkingen te verbeteren en hun dosering - Te respecteren tijdsintervallen bij het afwerken - Viscositeitseisen voor een goede verwerking - Plaats van het lijstwerk volgens de aanwijzingen - Nutsleidingen: soorten, plaatsing en impact op de eigen werkzaamheden - Belang van het isoleren van de onderstructuur - Bevestigingstechnieken - Eigenschappen en verwerking van bouwlijmen en voegbanden - Technieken om vochtproblemen te vermijden
---	---

<ul style="list-style-type: none"> - Bereidt de te bewerken oppervlakken voor - Lijnt de onderstructuur uit voor vlakke en gebogen wanden en plafonds <p>Plaatst de onderstructuur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monteert de onderstructuur voor vlakke en gebogen wanden - Monteert de onderstructuur voor vlakke en gebogen plafonds en let op de horizontaliteit en de draagkracht - Bepaalt de onderlinge afstand van de plaatdragende elementen - Snijdt en knipt stijlen en regels - Bevestigt de stijlen en regels aan de onderstructuur - Voorziet de doorgangen voor de nutsleidingen - Bouwt deur- en vensteropeningen in - Isoleert, indien nodig, tussen de stijlen en regels <p>Bevestigt platen van droogbouwsystemen aan de stijlen en regels en op de onderstructuur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Snijdt platen - Schaaft, indien nodig, de platen bij - Zaagt sparingen uit - Bereidt, voor gebogen wanden en plafonds, de gebogen platen voor (bevochtigen) - Plaatst platen tegen de stijlen en regels van vlakke en gebogen wanden - Plaatst de platen tegen de stijlen en regels van vlakke en gebogen plafonds <p>Werkt de aangebrachte droogbouwsystemen af</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brengt lijsten aan - Brengt voegbanden aan - Werkt de voegen af - Poliert af <p>Rondt de plaatsing van droogbouwsystemen af</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de afwerking - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap - Reinigt de werkplek - Vult de nodige administratieve documenten in 	<p>Grondige kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toe te passen behandelingen in functie van de ondergrond, invloed van de ondergrond op het stukadoorwerk - Plaatsings- en uitvoeringsmethodes van droogbouwsystemen
--	--

GIPSBLOKPLAATSING – BEHEERSINGSNIVEAU 2

Kernactiviteiten + vaardigheden	Kennis
--	---------------

<p>Gebruikt machines en gereedschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen - Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik - Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier - Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik <p>Werkt op hoogte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monteert en demonteert schragen en steigers volgens de instructies en veiligheidsregels - Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname - Herkent en signaleert gebreken van de schragen en steigers en de onderdelen aan de bevoegde persoon - Voert de gepaste verankeringen uit - Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels - Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging - Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) - Gebruikt hefplatformen en goederenliften volgens voorschriften <p>Plant de werkzaamheden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en beoordeelt plannen, werktekeningen of werkopgavebladen - Beoordeelt de aard en de staat van de te behandelen oppervlakken - Selecteert de benodigde producten en materialen - Meet en traceert met behulp van traditionele middelen en/of laser - Maakt werkafspraken met aanbrengrers van nutsleidingen <p>Bereidt het plaatsen van gipsblokken voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereidt de vloer en aangrenzende wanden voor - Lijnt uit en plaatst stelregels - Maakt bouwlijm aan - Brengt vochtscherm aan - Brengt profielen aan <p>Plaatst gipsblokken</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meet op, tekent af en zaagt af - Verlijmt gipsblokken 	<p>Basiskennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektriciteit - Rekenen - Omzettingstabel van meeteenheden - Technisch tekenen <p>Kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorschriften voor het veilig werken op hoogte - Vakterminologie - Werkdocumenten - Materialen, gereedschappen en machines - Technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Controle- en meetmethoden en -instrumenten - Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties - Benaming van alle delen van gebouwen die door stukadoors behandeld worden - Fysische en chemische verschijnselen in gebouwen: porositeit, capillariteit, corrosie, uitzetting en inkrimping van materialen, vorming van schimmels, ... - Bouwmaterialen (isolatie, droogbouwsystemen, dragers, ...): hun gebruik en verwerking - Verschillende soorten gipsblokken, hun toepassing (vochtwerend, geluidsisolerend, ...) en hun verwerking - Diverse dispersies of oplossingen die gebruikt worden om de afwerkingen te verbeteren en hun dosering - Redenen om een wapening te gebruiken - Nutsleidingen: soorten, plaatsing en impact op de eigen werkzaamheden - Eigenschappen en verwerking van bouwlijmen - Technieken om vochtproblemen te vermijden - Plaatsingstechnieken van gipsblokken - Verbanden bij het plaatsen van gipsblokken - Verankeringsmiddelen <p>Grondige kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toe te passen behandelingen in functie van de ondergrond, invloed van de ondergrond op het stukadoorwerk - Grondige kennis van plaatsings- en uitvoeringsmethodes van droogbouwsystemen
--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Plaatst gisblokken - Controleert en corrigeert de horizontaliteit, verticaliteit, vlakheid en het verband van de blokken - Voorziet openingen (deur, raam, doorgangen nutsleidingen, ...) <p>Rondt de plaatsing van de gipsblokken af</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de afwerking - Reinigt zijn uitrusting en gereedschap - Reinigt de werkplek - Vult de nodige administratieve documenten in 	
--	--

3. Aandeel werkplekcomponent

De werkplekcomponent in het standaardtraject afwerking bouw dual bedraagt gemiddeld minstens 20 uren per week op schooljaarbasis.