



Secundair Volwassenenonderwijs

STUDIEGEBIED BOUW

Opleiding

Natuursteenbewerker

BO BW 029



Inhoud

1	Opleiding	3
1.1	Relatie opleiding – referentiekader	3
1.2	Inhoud	3
1.3	Certificering	3
1.4	Niveau	4
1.5	Duur	4
1.6	Plaats van de opleiding in het studiegebied	4
1.7	Modules	4
1.8	Leertraject	4
1.9	Sleutelvaardigheden/Sleutelcompetenties	5
2	Basiscompetenties van de opleiding	6
2.1	Vorbereidende competenties	6
2.2	Uitvoerende competenties	6
2.3	Ondersteunende competenties	7
3	Modules	8
3.1	Module initiatie natuursteenbewerking (M BW 120)	8
3.1.1	Situering van de module in de opleiding	8
3.1.2	Instapvereisten voor de module	8
3.1.3	Studieduur	8
3.1.4	Basiscompetenties	8
3.2	Module Manuele natuursteenbewerking 1 (M BW 121)	8
3.2.1	Situering van de module in de opleiding	8
3.2.2	Instapvereisten voor de module	8
3.2.3	Studieduur	8
3.2.4	Basiscompetenties	9
3.3	Module Manuele natuursteenbewerking 2 (M BW 122)	9
3.3.1	Situering van de module in de opleiding	9
3.3.2	Instapvereisten voor de module	9
3.3.3	Studieduur	9
3.3.4	Basiscompetenties	9
3.4	Module Machinale natuursteenbewerking 1 (M BW 123)	10
3.4.1	Situering van de module in de opleiding	10
3.4.2	Instapvereisten voor de module	10
3.4.3	Studieduur	10
3.4.4	Basiscompetenties	10
3.5	Module Machinale natuursteenbewerking 2 (M BW 124)	11
3.5.1	Situering van de module in de opleiding	11
3.5.2	Instapvereisten voor de module	11
3.5.3	Studieduur	11
3.5.4	Basiscompetenties	11
3.6	Module plaatsing natuursteen (M BW 125)	11
3.6.1	Situering	11
3.6.2	Instapvereisten	12
3.6.3	Duur	12
3.6.4	Basiscompetenties	12



1 Opleiding

1.1 Relatie opleiding – referentiekader

De beroepsopleiding Natuursteenbewerker is afgeleid van een beroepsprofiel van de SERV (BP Natuursteenbewerker - D/1998/4665/50)

Er is ook rekening gehouden met het KB van 29 januari 2007 betreffende de beroepsbekwaamheid voor de uitoefening van zelfstandige activiteiten van het bouwvak en van de elektrotechniek, alsook de algemene aanneming.

1.2 Inhoud

De natuursteenbewerker is een geschoolde arbeider die in staat is om op zelfstandige en verantwoordelijke wijze zorg te dragen voor de bewerking, uitvoering en plaatsing van natuursteen. Hij staat in voor het bewerken, afwerken en versieren van natuursteen voor het oprichten en versieren van gebouwen en monumenten.

In de opleiding Natuursteenbewerker worden de basiscompetenties, de ondersteunende basisvorming en de sleutelvaardigheden aangeleerd met betrekking tot het manueel, het machinaal en het decoratief bewerken van natuursteen.

Daarbij maakt de cursist gebruik van mechanische en manuele gereedschappen en eventueel computergestuurde machines. De ruwe stenen worden omgevormd tot bouwelementen zoals dorpels, lijsten bogen, gewelven, pijlers, sokkels, ... en de platen tot vensterbanken, schoorsteenmantels, vloerplaten, ...

De steensoorten die in ruwe vorm en in standaardmaten aankomen, moeten eerst op maat gezaagd worden. Daarna wordt overgegaan tot de bewerkingen: behouwing en afwerkingen. De natuursteenbewerker staat ook in voor het plaatsen.

In het beroepsprofiel werden geen beroepdrempels opgenomen. De beroepsopleiding Natuursteenbewerker leidt tot de gereguleerde beroepsgroep: Tegel-, marmer- en natuursteenactiviteiten..

Na de opleiding kan de cursist:

- Voorbereidende competenties
eigen werkzaamheden plannen
instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren
- Uitvoerende competenties:
het manueel bewerken van oppervlakken van natuursteen uitvoeren
natuursteen manueel bewerken
natuursteen voor machinale bewerking voorbereiden
het machinaal bewerken van natuursteen uitvoeren
het decoratief bewerken van natuursteen uitvoeren
- Ondersteunende competenties:
het transport van natuursteen voorbereiden
conservatie- en herstellingswerk van natuursteen uitvoeren
natuursteen plaatsen

1.3 Certificering

De opleiding leidt tot het Certificaat Natuursteenbewerker.



1.4 Niveau

De opleiding wordt ingedeeld als BSO 3.

1.5 Duur

760 Lt

1.6 Plaats van de opleiding in het studiegebied

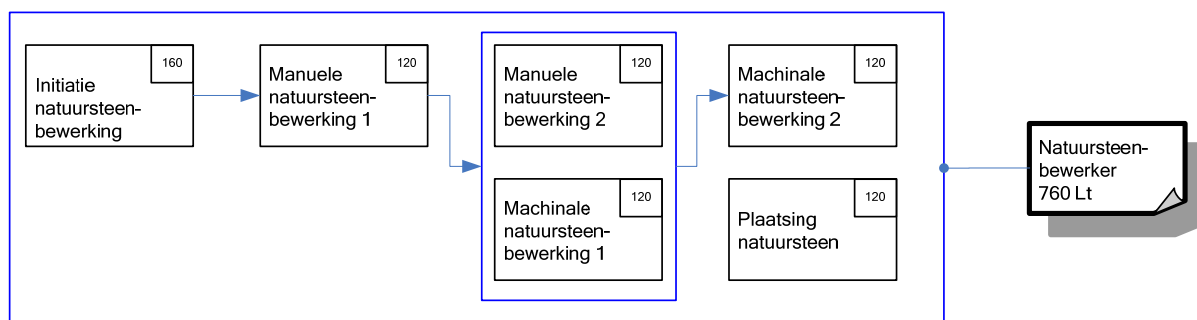
Nr.	Opleidingen	Code	Les tijden	Niveau	Referentiekader	Reglementering
1	Bekister	BO BW 001	320	BSO3		
2	Betonhersteller	BO BW 002	180	BSO3		
3	Ijzervlechter	BO BW 003	160	BSO3		GB
4	Metselaar	BO BW 004	720	BSO3		
5	Werfbediener	BO BW 005	320	BSO3		
6	Dekvloerlegger	BO BW 006	60	BSO3		
7	Stukadoor	BO BW 007	320	BSO3		GB
8	Tegelzetter	BO BW 008	240	BSO3		GB
9	Behanger	BO BW 009	240	BSO3		
10	Plaatser soepele vloerbekleding	BO BW 012	160	BSO3		GB
11	Schilder	BO BW 010	320	BSO3		GB
12	Schilder-decorateur	BO BW 011	840	BSO3		GB
13	Polyvalent dakdekker	BO BW 024	480	BSO3		GB
14	Dakdichter	BO BW 026	160	BSO3		GB
15	Dakdekker metalen dak	BO BW 027	240	BSO3		GB
16	Dakdekker leien en pannen	BO BW 028	200	BSO3		GB
17	Natuursteenbewerker	BO BW 029	760	BSO3	BP	GB

* GB = gereguleerd beroep

1.7 Modules

Naam	Code	Lestijden
Initiatie natuursteenbewerking	M BW 120	160
Manuele natuursteenbewerking 1	M BW 121	120
Manuele natuursteenbewerking 2	M BW 122	120
Machinale natuursteenbewerking 1	M BW 123	120
Machinale natuursteenbewerking 2	M BW 124	120
Plaatsing natuursteen	M BW 125	120

1.8 Leertraject





1.9 Sleutelvaardigheden

Code	Sleutelvaardigheid	Verklaring
SV02	ACCURATESSE	Erop gericht zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien.
SV09	DOORZETTINGSVERMOGEN	In staat zijn om, ondanks, moeilijkheden, op een doel gericht te blijven.
SV10	EEN WERKPLAN KUNNEN MAKEN	In staat zijn om op systematische wijze te beslissen welke stappen men bij de uitvoering van een taak zal zetten.
SV17	KWALITEITSBEWUSTZIJN	In staat zijn om in te schatten aan welke vereisten een product of dienst moet voldoen en in staat zijn om aan die vereisten tegemoet te komen.
SV22	PLANMATIG DENKEN	In staat zijn op methodische wijze over een opgave of probleem te redeneren.
SV28	RESULTAATGERICHTHEID	In staat zijn binnen een bepaalde tijd en budget een vooropgesteld resultaat te bereiken met in achtname van gedefinieerde kwaliteitsstandaarden.
SV30	VEILIGHEIDS- EN MILIEUBEWUSTZIJN	In staat zijn om actief en proactief in te staan voor de veiligheid en om situaties te voorkomen die mens en milieu kunnen schaden.
SV31	VERANTWOORDELIJKHEIDSZIN	Aandacht hebben voor de consequenties van een taak en beslissingen nemen op basis van mogelijke consequenties ervan.
SV32	ZELFSTANDIGHEID	In staat zijn om zelfstandig zonder hulp of toezicht gedurende lange tijd aan een taak te werken.



2 Basiscompetenties van de opleiding.

2.1 Voorbereidende competenties

Basiscompetenties	Code
De cursist kan	
de overzichtsplannen, detailtekeningen en documenten nodig voor het goed begrip en voor de uitvoering van het werk lezen	BW 029 BC 001
technische dossiers lezen	BW 029 BC 002
de werkmethode bepalen en een planning opmaken van het verloop van de werkzaamheden d.w.z. de uitvoeringsfasen bepalen	BW 029 BC 003
het benodigde materiaal en materieel bepalen	BW 029 BC 004
stenen selecteren	BW 029 BC 005
meewerken aan de aansluiting van de leidingen en nutsvoorzieningen voor de werking van het bouwterrein	BW 029 BC 006
voor de bescherming van gestockeerde goederen zorgen	BW 029 BC 007
het materiaal en de nodige werktuigen klaarzetten	BW 029 BC 008
stenen merken	BW 029 BC 009
stenen aanvoeren	BW 029 BC 010
stenen afschrijven en uitlijnen	BW 029 BC 011
stenen klaarmaken voor vervoer	BW 029 BC 012
natuursteenelementen klaarmaken voor vervoer	BW 029 BC 013
een technische plaatsbeschrijving opmaken van de nodige restauraties	BW 029 BC 014
voorbereidingen treffen voor de eigenlijke restauratie	BW 029 BC 015
de nodige voorbereidingen treffen voor het plaatsen van steigers	BW 029 BC 016
steigers, ladders en steunarmen monteren	BW 029 BC 017
geïnstalleerde steigers visueel controleren	BW 029 BC 018
verkeerssignalisatie volgens de geldende regels plaatsen	BW 029 BC 019
de werken afschermen met behulp van zeilen tegen stof en om andere overlast voor de omwonenden te vermijden	BW 029 BC 020
de vaste punten en referentiepeilen bepalen	BW 029 BC 021
de referentiepeilen uitzetten en beschermen	BW 029 BC 022
de wegbeveiligingen aanbrengen volgens de geldende regels	BW 029 BC 023

2.2 Uitvoerende competenties

Specifieke competenties	Code
De cursist kan	
letters, cijfers, namen traceren	BW 029 BC 024
natuursteenplaten en/of -blokken aanvoeren	BW 029 BC 025
uitslagen en mallen maken	BW 029 BC 026
stenen houwen	BW 029 BC 027
steenvlakken klaarmaken en rechten	BW 029 BC 028
stenen behouwen	BW 029 BC 029
elementen slijpen, zoeten of polijsten	BW 029 BC 030
elementen afschrijven	BW 029 BC 031
diverse randafwerkingen uitvoeren	BW 029 BC 032
speciale bewerkingswijzen uitvoeren	BW 029 BC 033
letters, cijfers, namen en eenvoudige teksten zetten	BW 029 BC 034
retouches uitvoeren	BW 029 BC 035
natuursteenplaten en/of -blokken selecteren	BW 029 BC 036



ruwe elementen klasseren op panelen en/of mallen	BW 029 BC 037
eenvoudige en complexe stukken verzagen	BW 029 BC 038
randen, lijsten, ronde en gekromde vlakken uitvoeren	BW 029 BC 039
de gevraagde oppervlaktebehandeling uitvoeren	BW 029 BC 040
elementen afschuinen	BW 029 BC 041
de verschillende mortels aanbrengen	BW 029 BC 042
de elementen sorteren	BW 029 BC 043
algemene restauratie, conservatie- en herstellingswerken uitvoeren	BW 029 BC 044
beschadigingen dichten en evt. waterdicht maken	BW 029 BC 045
instaan voor het onderhoud van gereedschap, machines en uitrusting	BW 029 BC 046
de nodige mallen, steunen, formelen, passen en sluitstenen stellen	BW 029 BC 047
het transport van natuursteen voorbereiden	BW 029 BC 048
natuursteen verankeren	BW 029 BC 049
natuursteen bevestigen	BW 029 BC 050
versterkingen aanbrengen	BW 029 BC 051
het te isoleren oppervlak voorbereiden	BW 029 BC 052
de isolatiedichtingslagen aanbrengen	BW 029 BC 053
de isolatiematerialen aanbrengen	BW 029 BC 054
de kwaliteit van de uitgevoerde isolatiewerken controleren	BW 029 BC 055
de assen, referentiepunten en peilen aanduiden	BW 029 BC 056
de nodige mallen, steunen, formelen, passen en sluitstenen plaatsen	BW 029 BC 057
de onderlaag/het steunvlak klaarmaken	BW 029 BC 058
dichtingslagen aanbrengen	BW 029 BC 059
bekleding aanbrengen	BW 029 BC 060
natuurstenen plaatsen	BW 029 BC 061
prefabelementen plaatsen	BW 029 BC 062
verschillende mortels klaarmaken	BW 029 BC 063
vulspecie maken	BW 029 BC 064
natuursteen voegen	BW 029 BC 065
het bekledingsmateriaal ontvleken	BW 029 BC 066
het geplaatste materiaal bij de afwerking reinigen	BW 029 BC 067
zorgen voor de bescherming van het geplaatste materiaal	BW 029 BC 068
een technische plaatsbeschrijving van de nodige restauraties opmaken	BW 029 BC 069
centers en bogen technisch tekenen	BW 029 BC 070

2.3 Ondersteunende competenties

Specifieke competenties	Code
De cursist kan	
de uitvoeringstermijnen respecteren	BW 029 BC 071
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072
de kwaliteit van het eigen werk bevorderen	BW 029 BC 073
beschermende maatregelen nemen voor de veiligheid en de gezondheid van zichzelf en die van anderen	BW 029 BC 074
meewerken aan een veilige en gezonde werksfeer door het melden van gevaarlijke situaties aan de verantwoordelijken	BW 029 BC 075
de werk- en bouwplaatslokalen in goede staat houden	BW 029 BC 076
afval en restproducten behandelen	BW 029 BC 077
instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren	BW 029 BC 078



3 Modules

3.1 Module initiatie natuursteenbewerking (M BW 120)

3.1.1 *Situering van de module in de opleiding*

In deze module leert de cursist elementaire vaardigheden voor het manueel bewerken van oppervlakken in natuursteen.

3.1.2 *Instapvereisten voor de module*

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

3.1.3 *Studieduur*

160 Lt

3.1.4 *Basiscompetenties*

Module initiatie natuursteenbewerking	
De cursist kan	
het benodigde materiaal en materieel bepalen	BW 029 BC 004
stenen selecteren	BW 029 BC 005
voor de bescherming van gestockeerde goederen zorgen	BW 029 BC 007
stenen aanvoeren	BW 029 BC 010
steenvlakken klaarmaken en rechte	BW 029 BC 028
stenen behouwen	BW 029 BC 029
de uitvoeringstermijnen respecteren	BW 029 BC 071
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072
de kwaliteit van het eigen werk bevorderen	BW 029 BC 073
beschermende maatregelen nemen voor de veiligheid en de gezondheid van zichzelf en die van anderen	BW 029 BC 074
meewerken aan een veilige en gezonde werksfeer door het melden van gevaarlijke situaties aan de verantwoordelijken	BW 029 BC 075
de werk- en bouwplaatslokalen in goede staat houden	BW 029 BC 076
afval en restproducten behandelen	BW 029 BC 077

3.2 Module Manuele natuursteenbewerking 1 (M BW 121)

3.2.1 *Situering van de module in de opleiding*

De cursist leert het voorbereiden en het uitvoeren van manuele natuursteenbewerking.

De module richt zich ook op het ontleden en maken van eenvoudige werkstukken en op het maken van binnen- en buitenhoek, zoals deurlijsten, ...

3.2.2 *Instapvereisten voor de module*

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de module:

- Initiatie natuursteenbewerking

3.2.3 *Studieduur*

120 Lt



3.2.4 Basiscompetenties

Manuele natuursteenbewerking 1	
De cursist kan	
stenen selecteren	BW 029 BC 005
het materiaal en de nodige werktuigen klaarzetten	BW 029 BC 008
stenen merken	BW 029 BC 009
stenen aanvoeren	BW 029 BC 010
stenen afschrijven en uitlijnen	BW 029 BC 011
de voorbereidingen treffen voor de eigenlijke restauratie	BW 029 BC 015
natuursteenplaten en/of -blokken aanvoeren	BW 029 BC 025
uitslagen en mallen maken	BW 029 BC 026
stenen houwen	BW 029 BC 027
elementen afschrijven	BW 029 BC 031
diverse randafwerkingen uitvoeren	BW 029 BC 032
speciale bewerkingswijzen uitvoeren	BW 029 BC 033
natuursteenplaten en/of -blokken selecteren	BW 029 BC 036
ruwe elementen klasseren op panelen en/of mallen	BW 029 BC 037
randen, lijsten, ronde en gekromde vlakken uitvoeren	BW 029 BC 039
elementen afschuinen	BW 029 BC 041
instaan voor het onderhoud van gereedschap, machines en uitrusting	BW 029 BC 046
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072
de kwaliteit van het eigen werk bevorderen	BW 029 BC 073
instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren	BW 029 BC 078

3.3 Module Manuele natuursteenbewerking 2 (M BW 122)

3.3.1 Situering van de module in de opleiding

De cursist leert het voorbereiden en het uitvoeren van manuele natuursteenbewerking.

De module is ook gericht op het ontleden van ingewikkelde stukken in functie van toepassingen in de bouwsector, zoals sierschouw, ...

Het voorbereiden van het transport van natuursteen zit ook in deze module.

3.3.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de modules:

- Initiatie natuursteenbewerking
- Manuele natuursteenbewerking 1

3.3.3 Studieduur

120 Lt

3.3.4 Basiscompetenties

Manuele natuursteenbewerking 2	
De cursist kan	
de overzichtsplannen, detailtekeningen en documenten nodig voor het goed begrip en voor de uitvoering van het werk lezen	BW 029 BC 001
de werkmethode bepalen en een planning opmaken van het verloop van de werkzaamheden d.w.z. de uitvoeringsfasen bepalen	BW 029 BC 003
voor de bescherming van gestockeerde goederen zorgen	BW 029 BC 007
stenen afschrijven en uitlijnen	BW 029 BC 011



stenen klaarmaken voor vervoer	BW 029 BC 012
natuursteenelementen klaarmaken voor vervoer	BW 029 BC 013
een technische plaatsbeschrijving opmaken van de nodige restauraties	BW 029 BC 014
letters, cijfers, namen traceren	BW 029 BC 024
stenen houwen	BW 029 BC 027
speciale bewerkingswijzen uitvoeren	BW 029 BC 033
letters, cijfers, namen en eenvoudige teksten zetten	BW 029 BC 034
retouches uitvoeren	BW 029 BC 035
de gevraagde oppervlaktebehandeling uitvoeren	BW 029 BC 040
de elementen sorteren	BW 029 BC 043
algemene restauratie, conservatie- en herstellingswerken uitvoeren	BW 029 BC 044
beschadigingen dichten en evt. waterdicht maken	BW 029 BC 045
instaan voor het onderhoud van gereedschap, machines en uitrusting	BW 029 BC 046
de uitvoeringstermijnen respecteren	BW 029 BC 071
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072
de kwaliteit van het eigen werk bevorderen	BW 029 BC 073
instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren	BW 029 BC 078

3.4 Module Machinale natuursteenbewerking 1 (M BW 123)

3.4.1 Situering van de module in de opleiding

De cursist leert het voorbereiden en het uitvoeren van machinale natuursteenbewerking. Deze module richt zich ook op het ontleden en maken van eenvoudige werkstukken, zoals deurlijsten, ... en op het voorbereiden van het transport van natuursteen.

3.4.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de modules:

- Initiatie natuursteenbewerking
- Manuele natuursteenbewerking 1

3.4.3 Studieduur

120 Lt

3.4.4 Basiscompetenties

Machinale natuursteenbewerking 1	
De cursist kan	
het materiaal en de nodige werktuigen klaarzetten	BW 029 BC 008
uitslagen en mallen maken	BW 029 BC 026
stenen houwen	BW 029 BC 027
elementen slijpen, zoeten of polijsten	BW 029 BC 030
natuursteenplaten- en/of blokken selecteren	BW 029 BC 036
instaan voor het onderhoud van gereedschap, machines en uitrusting	BW 029 BC 046
het transport van natuursteen voorbereiden	BW 029 BC 048
centers en bogen technisch tekenen	BW 029 BC 070
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072
instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren	BW 029 BC 078



3.5 Module Machinale natuursteenbewerking 2 (M BW 124)

3.5.1 Situering van de module in de opleiding

De cursist leert het voorbereiden en het uitvoeren van machinale natuursteenbewerking
Hij leert het ontleden van ingewikkelde stukken in functie van toepassingen in de bouwsector, zoals sierschouw, ...

Het voorbereiden van het transport van natuursteen zit ook in deze module.

3.5.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de modules:

- Initiatie natuursteenbewerking
- Manuele natuursteenbewerking 1
- Manuele natuursteenbewerking 2
- Machinale natuursteenbewerking 1

3.5.3 Studieduur

120 Lt

3.5.4 Basiscompetenties

Machinale natuursteenbewerking 2	
De cursist kan	
de overzichtsplannen, detailtekeningen en documenten nodig voor het goed begrip en voor de uitvoering van het werk lezen.	BW 029 BC 001
de werkmethode bepalen en een gedetailleerde planning opmaken van het verloop van de werkzaamheden d.w.z. de uitvoeringsfasen bepalen	BW 029 BC 003
voor de bescherming van gestockeerde goederen zorgen	BW 029 BC 007
stenen afschrijven en uitlijnen	BW 029 BC 011
stenen klaarmaken voor vervoer	BW 029 BC 012
natuursteenelementen klaarmaken voor vervoer	BW 029 BC 013
een technische plaatsbeschrijving opmaken van de nodige restauraties	BW 029 BC 014
stenen houwen	BW 029 BC 027
elementen slijpen, zoeten of polijsten	BW 029 BC 030
elementen afschrijven	BW 029 BC 031
diverse randafwerkingen uitvoeren	BW 029 BC 032
speciale bewerkingswijzen uitvoeren	BW 029 BC 033
retouches uitvoeren	BW 029 BC 035
ruwe elementen schikken en klasseren op panelen en/of mallen	BW 029 BC 037
eenvoudige en complexe stukken verzagen	BW 029 BC 038
de gevraagde oppervlaktebehandeling uitvoeren	BW 029 BC 040
elementen sorteren	BW 029 BC 043
algemene restauratie, conservatie- en herstellingswerken uitvoeren	BW 029 BC 044
instaan voor het onderhoud van gereedschap, machines en uitrusting	BW 029 BC 046
de uitvoeringstermijnen respecteren	BW 029 BC 071
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072
de kwaliteit van het eigen werk bevorderen	BW 029 BC 073
instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren	BW 029 BC 078

3.6 Module Plaatsing natuursteen (M BW 125)

3.6.1 Situering

De cursist leert het plaatsen van natuursteen aan.



Het uitvoeren van conservatie- en herstellingswerken van natuursteen zit ook in deze module.

3.6.2 Instapvereisten

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

3.6.3 Duur

120 Lt

3.6.4 Basiscompetenties

Plaatsing natuursteen	
De cursist kan	
de overzichtsplannen, detailtekeningen en documenten nodig voor het goed begrip en voor de uitvoering van het werk lezen	BW 029 BC 001
technische dossiers lezen	BW 029 BC 002
het benodigde materiaal en materieel bepalen	BW 029 BC 004
meewerken aan de aansluiting van de leidingen en nutsvoorzieningen voor de werking van het bouwterrein	BW 029 BC 006
de nodige voorbereidingen treffen voor het plaatsen van steigers	BW 029 BC 016
steigers, ladders en steunarmen monteren	BW 029 BC 017
geïnstalleerde steigers visueel controleren	BW 029 BC 018
verkeerssignalisatie volgens de geldende regels plaatsen	BW 029 BC 019
de werken afschermen met behulp van zeilen tegen stof en om andere overlast voor de omwonenden te vermijden	BW 029 BC 020
de vaste punten en referentiepeilen bepalen	BW 029 BC 021
de referentiepeilen uitzetten en beschermen	BW 029 BC 022
de wegbeveiligingen aanbrengen volgens de geldende regels	BW 029 BC 023
natuursteenplaten en/of –blokken aanvoeren	BW 029 BC 025
de verschillende mortels aanbrengen	BW 029 BC 042
beschadigingen dichten en evt. waterdicht maken	BW 029 BC 045
de nodige mallen, steunen, formelen, passen en sluitstenen stellen	BW 029 BC 047
natuursteen verankeren	BW 029 BC 049
natuursteen bevestigen	BW 029 BC 050
versterkingen aanbrengen	BW 029 BC 051
het te isoleren oppervlak voorbereiden	BW 029 BC 052
de isolatiedichtingslagen aanbrengen	BW 029 BC 053
de isolatiematerialen aanbrengen	BW 029 BC 054
de kwaliteit van de uitgevoerde isolatiewerken controleren	BW 029 BC 055
de assen, referentiepunten en peilen aanduiden	BW 029 BC 056
de nodige mallen, steunen, formelen, passen en sluitstenen plaatsen	BW 029 BC 057
de onderlaag/het steunvlak klaarmaken	BW 029 BC 058
dichtingslagen aanbrengen	BW 029 BC 059
bekleding aanbrengen	BW 029 BC 060
natuursteen plaatsen	BW 029 BC 061
prefabelementen plaatsen	BW 029 BC 062
verschillende mortels klaarmaken	BW 029 BC 063
vulspecie maken	BW 029 BC 064
natuursteen voegen	BW 029 BC 065
het bekledingsmateriaal ontvleken	BW 029 BC 066
het geplaatste materiaal bij de afwerking reinigen	BW 029 BC 067
zorgen voor de bescherming van het geplaatste materiaal	BW 029 BC 068
een technische plaatsbeschrijving van de nodige restauraties opmaken	BW 029 BC 069
het eigen werk beoordelen	BW 029 BC 072