

# Toetstermen Basisvakopleiding Gevelonderhoud

## Vorbereidende werkzaamheden gevelonderhoud

De kandidaat...		Opmerking
1	T/P <sup>1</sup> Kan PBM's beoordelen en gebruiken.	
2	T/P Heeft kennis van veel gebruikte reinigingsmiddelen bij gevelreiniging en -onderhoud. Houdt rekening met weers- en omgevingsinvloeden.	Etiket lezen, pH, pictogrammen, doseren e.d.
3	P Controleert machine(s) of ze gekeurd zijn.	
4	T/P Kan een auto beladen met noodzakelijk (hulp)materialen en machines en vervoeren.	
5	P Tilt op ergonomische verantwoorde wijze materialen en middelen.	
6	T/P Meldt op de juiste manier aan bij het bedrijf en/of de contactpersoon.	
7	P Controleert de toegangsweg en de werkplek. Voert een LMRA uit.	Op basis van de RI&E
8	P Zet de werkplek effectief af.	Evt. waarschuwborden plaatsen, zo nodig verkeer beschermende maatregelen nemen (mede afhankelijk van de vergunning).
9	P Beschermt eventueel onderdelen van de gevel (zoals bij werken met chemische middelen, hogedruk en stralen).	Deuren, ramen e.d. Kennis hebben van mogelijke (vervolg)schades.

## Algemene zaken

De kandidaat...		Opmerking
10	T Weet wat te doen bij ongelukken.	
11	P Controleert de eigen werkzaamheden; bewaakt de kwaliteit van het werk.	Gezamenlijke verantwoordelijkheid team
12	P Laat zowel tussentijds als aan einde werkdag de werkplaats goed achter.	
13	T Is klantvriendelijk, kan omgaan met vragen/klachten van klanten.	Luisteren, doen wat u belooft. Let op non-verbaal gedrag. Vraag/klacht serieus nemen, stappen weten bij het behandelen van een vraag/klacht
14	T/P Kan eenvoudig onderhoud uitvoeren.	Weten wanneer de leidinggevende gebeld moet worden
15	T Heeft kennis van mogelijke (vervolg)schades.	
16	T/P Meldt op de juiste wijze af bij de contactpersoon en laat de werkbon aftekenen.	
17	P Weet wat een RI&E is of de gemaakte veiligheidsinstructies zijn en kan aan de hand daarvan te werk gaan.	

## Afvalwater opvangen

De kandidaat...		Opmerking
-----------------	--	-----------

<sup>1</sup> Er zijn twee soorten toetstermen: p = praktische toetsterm en t = theoretische toetsterm

## Toetstermen Basisvakopleiding Gevelonderhoud

18	P	Controleert de waterpomp of de klokpomp.	Snoer, eventueel vlotter op werking controleren
19	P	Installeert het systeem voor de opvang van afvalwater op een ergonomische en effectieve manier. Bevestigt dit goed aan de gevel.	Mede afhankelijk van de plaatselijke milieuregels en/of vergunning
20	P	Werkt op een ergonomische wijze met de waterpomp of klokpomp.	
21	P	Vangt het afvalwater op.	
22	T/P	Voert afvalwater af (conform plaatselijke regelgeving).	
23	P	Ruimt op de juiste wijze de waterpomp of de klokpomp op en zet deze weg.	

### Hogedrukreiniging

De kandidaat...		Opmerking	
24	P	Kan in opdracht een te reinigen object met reinigingsmiddelen inzetten.	PBM's, inwerktijd. Voorkomen dat bij het inzetten met chemie reinigingsmiddel langs de armen in het pak inloopt.
25	P	Controleert de hogedrukreiniger (koud-/warmwater/stoom).	Afdichtingenring, hogedrukslangen (met dubbelgevouwen klamvochtige werkdoek), noodstop, O-ringen, nanometer, aansluitingen, brandstof, werking brander, koelvloeistof, waterfilter, accu, nozzle, oliepeil e.d.
26	T	Heeft kennis van terugslagkracht en reinigingskracht bij verschillende combinaties van werkdruk en wateropbrengst.	
27	P	Bereidt hogedrukreinigers voor zodat ermee gewerkt kan worden.	Instellen juiste druk en temperatuur; aansluiten en vullen met water. Geen gebruik brandslangen (zijn veelal verzegeld). Controle noodstop. Eventueel juist gebruik afstandsbediening.
28	P	Gebruikt de juiste nozzle.	
29	P	Reinigt in opdracht op de juiste en ergonomisch verantwoorde, effectieve en efficiënte wijze met hogedruk.	Juiste PBM's (zoals spuitpak, laarzen, handschoenen, gezichtsbescherming), rustig overlappend werken, meelopen met de nozzle, van beneden naar boven in horizontale banen. Houd rekening met windrichting, obstakels, deuren, hoeken e.d.
30	P	Voert resultaatcontrole uit en herstelt eventuele fouten.	
31	P	Ruimt op: schakelt de brander uit, laat de machine en slang afkoelen.	
32	P	Zet de machine uit, doet de kraan dicht, maakt de hogedrukreiniger drukloos.	
33	P	Laat het pistool leeg lopen, controleert de slangen en rolt deze op.	
34	P	Reinigt het interieur en het exterieur van de machine zo nodig.	Vorstvrij wegzetten.

## Toetstermen Basisvakopleiding Gevelonderhoud

Lagedruk vochtstralen			
De kandidaat...		Opmerking	
35	P	Controleert de machine.	
36	P	Kiest het geschikte straalmiddel.	
37	P	Controleert de straalketel en regelkast op loshangende delen, defecte onderdelen e.d.	
38	P	Controleert visueel de compressor, het oliepeil van de motor, de luchtdruk cilinder, het niveau van de koelstof en brandstof.	Gebruiksaanwijzing, dieselmotor (aandrijving), luchtdrukcilinder, accu, olielekage
39	T/P	Controleert de afdichtingsring van de aansluitkoppeling op de wateraanvoerslang en sluit deze vervolgens aan op de wateraanvoer zodat de straalunit gevuld kan worden.	
40	P	Controleert de kabels op de juiste wijze.	Klamvochtige werkdoek
41	P	Vult de straalketel met water en straalmiddel.	
42	P	Test de machine.	Afspraak maken met je collega om de machine af te stellen
43	P	Plaatst het opvangsysteem.	
44	P	Werkt op de juiste wijze met de machine.	Op juiste afstand van de gevel. Licht draaiende beweging, horizontale banen, licht overlappend.
45	P	Stopt op de juiste manier met werken.	Machine veilig uitzetten. Geen schade veroorzaken.
46	P	Spuut gestraald oppervlak na met hogedruk.	
47	P	Zet de compressor uit nadat de druk van de straalketel is.	
48	P	Voert resultaatcontrole uit en herstelt eventuele fouten.	
49	P	Ruimt de machine en hulpmaterialen, het straalresidu en de afzetting van de werkplek op.	

Conserveren metalen of kunststof geveldelen			
De kandidaat...		Opmerking	
50	T/P	Stelt vast of het te conserveren materiaal, metaal, gecoat metaal of kunststof is.	Kennis van metalen, gecoate oppervlakken en kunststoffen
51	P	Controleert het conserveringsmiddel op geschiktheid.	
52	P	Bescherm het te conserveren oppervlak waar nodig met beschermingsmiddelen.	
53	P	Controleert het te conserveren oppervlak op gebreken zoals niet voldoende gereinigd – beschadigingen – kitresten – loszittend voegwerk. Herstelt dit zo nodig/mogelijk.	
54	P	Is vaardig in het aanbrengen van het conserveringsmiddel, volgens voorschriften van de fabrikant.	Met doek of spons – incl. opwrijven
55	P	Voert resultaatcontrole uit en herstelt eventuele fouten.	Gelijke laag/glans.
56	P	Verwijdert beschermingsmiddelen en ruimt deze op.	

## Toetstermen Basisvakopleiding Gevelonderhoud

### Impregneren stenen geveloppervlakken

De kandidaat...		Opmerking
57	P	Stelt vast welk te impregneren steensoort hij/zij voor zich heeft.
58	T/P	Controleert het impregneermiddel op geschiktheid.
59	P	Brengt waar nodig beschermende maatregelen aan.
60	P	Controleert de gevel op gebreken, zoals voegwerk en scheurtjes.
61	P	Impregneert de gevel d.m.v. de vloeimethode met behulp van de lagedrukvløeistofpomp (Gloria spuit).
62	P	Voert resultaatcontrole uit en herstelt eventuele fouten.
63	P	Verwijdert beschermende maatregelen. Controleert op eventuele lekkage op beschermde afwerkmaterialen zoals glas (zolang nog nat is te verwijderen).
64	P	Maakt nauwkeurig gebruikte hulpmiddelen schoon; zoals de lagedruk vløeistofpomp.