

2010



Van duurzaam denken naar duurzaam doen

DAK- EN GEVEL CURSUSSEN

risico-inventarisatie
ontwerp
uitvoering
veiligheid
onderhoud
conditiemeting
schadeanalyse
beheer



Van duurzaam denken naar duurzaam doen

Het begrip duurzaamheid is niet meer weg te denken uit onze samenleving. In relatief korte tijd heeft het een prominente plaats ingenomen in allerlei maatschappelijke processen. Terecht, want de urgentie is hoog. Klimaatverandering en de eindigheid van onze fossiele brandstoffen worden steeds nadrukkelijker voelbaar in ons dagelijks leven. Maar duurzaamheid zit helaas nog veel in ons hoofd en op papier, waarbij ambities worden vertaald in beleidsverklaringen en missiestatements. Nu wordt het echter tijd om door te pakken.

BDA Dak- en Gevelopleidingen wil hier een bijdrage aan leveren. Door begrippen als Co2-reductie, stofbinding en energiebesparing te koppelen aan de bouwpraktijk, aan actieprogramma's en plannen van aanpak. Zodat mensen geholpen worden om duurzaam te doen, met de blik op ecologische én economische winst. Onze "groene" cursussen zijn al zo ingericht, maar ook in de andere open cursussen wordt focus nog meer verlegd naar de duurzaamheid van dak en gevel. Voor de wereld van onze kinderen.

Ik hoop dat ons aanbod u kan ondersteunen bij het uitbouwen van de professionaliteit van uw organisatie en verwelkom u en/ of uw medewerkers graag bij één van onze cursussen.



Paul Verkaik
Directeur BDA Dak- en Gevelopleidingen



Aanmelding, inlichtingen en maatwerk

Aanmelden kan via onze website www.bdaopleidingen.nl. Op onze site vindt u het complete cursusoverzicht en actuele cursusinformatie. Deelnemers kunnen ook worden aangemeld door het inschrijfformulier uit deze catalogus ingevuld op te sturen of te faxen naar BDA Dak- en Gevelopleidingen.

Na inschrijving ontvangt de deelnemer een bevestiging van deelname, een factuur en een routebeschrijving. Bij annulering tot twee weken voor aanvang van de cursus is een bedrag van € 50 administratiekosten verschuldigd. Bij annulering vanaf twee weken voor aanvang van de cursus wordt 50% van de cursusprijs in rekening gebracht. De deelnemer kan zich altijd zonder enige kosten laten vervangen door een collega.

Naast de open cursussen speelt BDA flexibel in op vragen en wensen vanuit uw bedrijf. Als u behoefte heeft aan een cursus die precies bij uw bedrijfssituatie past, wordt deze voor u op maat ontwikkeld. Voor meer informatie over maatwerktrajecten kunt u contact met ons opnemen.

Dakcursus Platte Daken



In deze brede basiscursus worden alle facetten van het platte dak behandeld, van ontwerp en uitvoering tot onderhoud en beheer. De cursus wordt afgesloten met een examen. De cursus is uitermate geschikt voor nieuwkomers in de dakenbranche en voor medewerkers die hun dakenkennis willen verbeteren.

Inhoud

- Dakbouwkunde, ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen
- Belastingen: water- en windbelasting
- Bouwfysische aspecten dakopbouw
- Bijzondere daken: groen-, parkeer- en energiedaken
- Veilig werken op daken
- Onderhoud en beheer van platte daken

Bestemd voor

- Kader- en staffunctionarissen van dakbedekkingsbedrijven en toeleveranciers
- Opdrachtgevers/ beheerders
- Ontwerpers en aannemers

Cursusduur

7 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 19.01/ 26.01/ 02.02/ 09.02/ 23.02/ 02.03/ 24.03

Cursus 2: 13.04/ 20.04/ 27.04/ 11.05/ 18.05/ 25.05/ 16.06

Cursus 3: 21.09/ 28.09/ 05.10/ 12.10/ 26.10/ 02.11/ 24.11

Investering

Uw investering bedraagt € 1.750,-- exclusief BTW

Onderhoudsinspecteur platte daken



Het opstellen van een deskundig dakadvies vereist kennis en vaardigheid. De thema's van deze cursus, zoals gebruik van de juiste inspectiemethodiek, materiaalherkenning, conditiebepaling, schade-analyse en kennis van de mogelijke onderhoudsmethodieken zijn daarbij noodzakelijk.

Inhoud

- De uitvoering van een dakinspectie
- Materiaalherkenning en conditiebepaling
- Gebreken en schade-analyse
- Onderhoudsmethodieken
- Veiligheid en duurzaamheid op daken in de beheerfase
- Opstellen van een onderhoudsadvies

Bestemd voor

- Kader- en staffunctionarissen van dakbedekkingsbedrijven en toeleveranciers
- Opdrachtgevers/ beheerders
- Opzichters en adviseurs

Cursusduur

3 dagen voor oud-dakcursus deelnemers

4 dagen voor overige deelnemers

Cursusdata en tijden

Cursus 1: (08.04)/ 15.04/ 22.04/ 20.05

Cursus 2: (30.09)/ 07.10/ 14.10/ 11.11

Investering

Uw investering bedraagt:

€ 1.450,-- exclusief BTW voor de 4-daagse training en

€ 1.250,-- exclusief BTW voor de 3-daagse training.

Onderhoud en beheer van platte daken



De cursus is bedoeld voor medewerkers van gemeenten en corporaties die betrokken zijn bij het beheer van daken en de uitvoering van dakwerk. De accenten liggen in deze cursus op de conditiebepaling van bestaande daken en het toezicht houden op het dakwerk.

Inhoud

- Materiaalherkenning en conditiebepaling bestaande daken
- Waarnemingen en gebreken
- Inspectie- en onderhoudsmethodieken
- Veiligheid op daken in de beheerfase
- Duurzame dakrenovaties
- Het toetsen van dakwerk op ontwerp, organisatie, veiligheid en kwaliteit

Bestemd voor

- Stafmedewerkers van woningcorporaties, gemeenten en andere instellingen
- Beheerders en adviseurs
- Opzichters en uitvoerders

Cursusduur

2 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 31.03 en 07.04

Cursus 2: 03.11 en 10.11

Investering

Uw investering bedraagt € 725,-- exclusief BTW

Toezichthouder bij dakwerk



In deze praktische cursus worden de deelnemers met behulp van foto's, modellen, demonstraties en checklisten getraind in de toetsing en begeleiding van het werk op daken, waarbij met name gecontroleerd wordt op de kwaliteit van de organisatie, veiligheid en uitvoering van het werk.

Inhoud

- De opbouw van een dakconstructie
- Dakbedekkingsmaterialen, eigenschappen en codering
- Controle op toegepaste veiligheidsvoorzieningen
- Controle op de organisatie van het werk
- Uitvoeringsrichtlijnen dakwerkzaamheden
- Controle en toetsing kwaliteit dakwerk

Bestemd voor

- Uitvoerders en andere toezichthouders van aannemingsbedrijven
- Beheerders van gemeenten en corporaties
- Opzichters

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 09.03

Cursus 2: 30.11

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Uitvoeren van een dak-RI&E



In veel gevallen kan een dakaannemer of beheerder een standaard plat dak op veiligheidsrisico's beoordelen en een dak-RI&E opstellen. In deze cursus worden de verschillende risico's op het dak besproken en worden de deelnemers getraind in het maken van een dak-RI&E.

Inhoud

- Wettelijk kader, methodieken risico-inventarisatie en evaluatie
- Regelgeving veiligheidsvoorzieningen op bestaande platte daken
- Risicovolle situaties op daken
- Uitvoeren van inventarisaties op daken
- Opstellen van een complete dak-RI&E
- Opzet Plan van Aanpak veilig werken op hoogte

Bestemd voor

- Kader- en staffunctionarissen van dakbedekkingsbedrijven en toeleveranciers
- Beheerders, opzichters en adviseurs
- Arbo-coördinatoren van gemeenten en corporaties

Cursusduur

2 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 16.03 en 23.03

Cursus 2: 22.09 en 29.09

Investering

Uw investering bedraagt € 725,-- exclusief BTW

Veilig werken op hoogte/ gebruik PBM's



Tijdens de training verwerven de deelnemers kennis en vaardigheid in het toepassen van de basisprincipes van het veilig werken op hoogte. Daardoor kan de medewerker adequaat handelen bij risicovolle situaties en is hij conform de Arboret juist geïnformeerd en geïnstrueerd over het gebruik van valharnassen en lijnen.

Inhoud

- Regelgeving veilig werken op hoogte
- Persoonlijke verantwoordelijkheid werknemer
- Veilig laddergebruik
- Risicovolle situaties op daken
- Opbouw PBM-set valharnas en lijnen
- Praktijk oefeningen: veilig klimmen en positioneren

Bestemd voor

- Uitvoerend medewerkers van dakhoveniers
- Bouwkundig opzichters van corporaties en gemeenten
- Adviseurs en opdrachtgevers

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 18.02

Cursus 2: 28.04

Cursus 3: 13.10

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Energiebewuste/duurzame dakrenovaties



Het bestaande dak biedt volop kansen en ruimte om klimaatgerelateerde duurzaamheid en energiebesparing concreet invulling te geven. Tijdens de cursus worden de mogelijkheden en onmogelijkheden tot verduurzaming van het dak met de bouwkundige consequenties besproken.

Inhoud

- Milieubeleid van de overheid bestaande bouw
- Duurzaam ontwerp en onderhoud van platte daken
- Mogelijkheden na-isoleren; thermische renovatie
- Bestaande daken groen maken
- Zonne-energiesystemen op bestaande daken
- Ecologische en economische winst

Bestemd voor

- Stafmedewerkers van woningcorporaties, gemeenten en instellingen
- Beheerders en adviseurs
- Kaderfunctionarissen van dakbedekkingsbedrijven en toeleveranciers

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 21.01

Cursus 2: 30.03

Cursus 3: 06.10

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Installeren van zonnestroomsystemen



In deze tweedaagse cursus verwerven deelnemers kennis en vaardigheid in de bouw- en elektrotechnische installatie van deze zonnestroomsystemen op daken. Op praktijkmodellen wordt de totaalinstallatie geoefend, van inbouw in of op het dak tot de elektrotechnische aansluiting aan omvormers en groepenkast.

Inhoud

- Kenmerken, componenten en werking van zonnestroomsystemen
- Opbouw van een dakconstructie en plaatsingsmogelijkheden zonnestroomsysteem
- Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen
- Practicum bouwkundige integratie systemen
- Practicum elektrotechnische installatie, controle werking systeem
- Veilig installeren van zonnestroomsystemen

Bestemd voor

- Monteurs en kaderfunctionarissen van installatiebedrijven
- Medewerkers van dakaannemers en toeleveranciers
- Stafmedewerkers van woningcorporaties en instellingen

Cursusduur

2 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 10.02 en 17.02

Cursus 2: 19.04 en 26.04

Cursus 3: 04.10 en 11.10

Investering

Uw investering bedraagt € 725,-- exclusief BTW

Dakcursus Groen- en leefdaken



Doelstelling van de cursus is de realisatie van een duurzaam waterdicht en fraai groendak. Naast de ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen van de dakconstructie wordt de opbouw van het groene deel nadrukkelijk behandeld, met de verschillende inrichtingsmogelijkheden voor extensieve en intensieve groendaken.

Inhoud

- Daktypen, dakopbouw en dakmaterialen
- Afschot, hemelwaterafvoer en bouwkundige detailleringen
- Uitgangspunten dakontwerp groendaken
- Componenten en vegetatiesoorten groene deel
- Ontwerp, uitvoering en beheer groendak
- Inrichting van extensieve en intensieve groendaken

Bestemd voor

- Projectleiders, werkvoorbereiders en uitvoerders van dakbegroeners en (dak)hoveniers
- Landschapsarchitecten en adviseurs
- Leveranciers en medewerkers van gemeenten en corporaties

Cursusduur

2 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 04.02 en 11.02

Cursus 2: 18.11 en 25.11

Investering

Uw investering bedraagt € 725,-- exclusief BTW

Ontwerp, uitvoering en beheer van groene gevels



Groene gevels zijn fraai en kunnen een zeer positief effect hebben op het direct leefmilieu. In deze cursus worden de ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen van groene gevelsystemen behandeld, met aandacht voor de bouwkundige en -fysische aspecten, beplantingsmogelijkheden en onderhoudsmethodieken.

Inhoud

- Opbouw en eigenschappen van de verschillende groene gevelsystemen
- Bouwkundige en bouwfysische aspecten
- Plantensoorten, toepassingsmogelijkheden op en in systemen
- Uitvoeringsrichtlijnen groene gevels
- Onderhoud en beheer groene gevels
- Praktijkvoorbeelden en ervaringen

Bestemd voor

- Projectleiders, werkvoorbereiders en uitvoerders van hoveniers
- Opdrachtgevers zoals vastgoedorganisaties en beheerders
- Aannemers, architecten en adviseurs

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 03.02

Cursus 2: 17.11

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Dakdekken met bitumen dakbedekking



Tijdens deze vierdaagse intensieve praktijkcursus worden de deelnemers getraind in het zelfstandig en veilig aanbrengen van bitumen dakbedekking en dakdetaileringen met behulp van de brandmethode, en daar waar nodig en vereist met brandveilige methodieken.

Inhoud

- Materiaalkennis en gereedschapsleer
- Dakbedekkingsconstructies en dakopbouw
- Uitvoeringsrichtlijnen
- Brandmethodiek en brandveilig werken
- Uitvoering van veel voorkomende dakdetaileringen
- Veilig werken op hoogte

Bestemd voor

- Dakmonteurs en andere medewerkers van installatiebedrijven
- Dakdekkers
- Servicemedewerkers van instellingen

Cursusduur

4 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 08.03/ 09.03/ 10.03/ 11.03

Cursus 2: 08.11/ 09.11/ 10.11/ 11.11

Investering

Uw investering bedraagt € 895,-- exclusief BTW

Dakdekken met kunststof dakbedekking



De verwerking van kunststof vraagt, vooral omdat de naadverbinding bij deze 1-laagse systemen essentieel is voor de waterdichtheid, veel kennis en kunde van de verwerker. In deze praktijkcursus wordt vooral de thermische lastechniek met de meest gangbare kunststoffen bij dakdetaileringen getraind.

Inhoud

- Materiaalkennis en gereedschapsleer
- Dakbedekkingsconstructies en dakopbouw
- Uitvoeringsrichtlijnen van kunststof dakbanen
- Praktijktraining thermische lastechniek
- Uitvoering van veel voorkomende dakdetaileringen
- Veilig werken op hoogte

Bestemd voor

- Dakmonteurs en andere medewerkers van installatiebedrijven
- Dakdekkers
- Servicemedewerkers

Cursusduur

3 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 27.01/ 28.01/ 29.01

Cursus 2: 01.12/ 02.12/ 03.12

Investering

Uw investering bedraagt € 795,-- exclusief BTW

Uitvoeren van kleine reparaties



De cursus is bedoeld voor monteurs die belast zijn met het verhelpen van kleine gebreken. In de cursus wordt ingegaan op het traceren van lekkages en vervolgens wordt het uitvoeren van de herstelwerkzaamheden aan bitumen en kunststof dakbanen getraind.

Inhoud

- Materiaalkennis en gereedschapsleer
- Herkennen van dakgebreken en traceren bron lekkage
- Uitvoeringsrichtlijnen herstelwerkzaamheden bitumen
- Brandveilig werken
- Uitvoeringsrichtlijnen herstelwerkzaamheden kunststof
- Veilig werken op hoogte

Bestemd voor

- Dakmonteurs en andere medewerkers van installatiebedrijven
- Dakdekkers
- Servicemedewerkers van corporaties en gemeenten

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 03.03

Cursus 2: 17.11

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Daken voor administratief personeel



Veel administratieve medewerkers in de dakenbranche, die direct contact met klanten hebben en adviezen en offertes uitwerken, missen begripsmatige kennis van daken. In deze 1-daagse cursus worden de meest gangbare begrippen aan de hand van demonstraties, modellen en monsters toegelicht.

Inhoud

- Het bouwproces en de dakenmarkt in Nederland
- Opbouw dakconstructie, functies en begrippen
- Dakbedekkingsmaterialen, bitumen en kunststof dakbanen
- Praktijkdemonstraties uitvoering dakopbouw
- Begrippen en vakjargon bij beheer en onderhoud
- Ontwikkelingen in de dakenbranche, veiligheid en duurzaamheid

Bestemd voor

- Secretariaats- en andere stafmedewerkers van dakbedekkingsbedrijven
- Medewerkers toeleveranciers
- Medewerkers adviesbureaus

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 20.01

Cursus 2: 23.11

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Onderhoud en beheer van pannendaken



In deze cursus verwerft de cursist inzicht in alle facetten die van belang zijn bij het onderhoud en beheer van pannendaken, zoals de bepaling van conditie, resterende levensduur en de waterdichtheid en vorstbestendigheid van de pannen en veel voorkomende aansluitingen.

Inhoud

- Soorten en kenmerken dakpannen en hulpstukken
- Opbouw van hellende daken
- Belastingen, bouwfysische aspecten en regelgeving
- Bouwkundige- en ontwerpgebreken
- Materiaal- en uitvoeringsgebreken
- Onderhoudsmethodieken en levensduurverwachting

Bestemd voor

- Stafmedewerkers van woningcorporaties, gemeenten en andere instellingen
- Beheerders en adviseurs
- Opzichters en uitvoerders

Cursusduur

1 dag

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 14.04

Cursus 2: 27.10

Investering

Uw investering bedraagt € 395,-- exclusief BTW

Onderhoud en beheer van gevels



In deze cursus worden voor de woningbouw van belang zijnde gevelsystemen besproken, met aandacht voor de inspectiemethodiek, schadeanalyse en conditiebepaling. De deelnemer kan zijn waarnemingen vertalen in een hersteladvies en de gevelkwaliteit positioneren binnen het meerjarig planmatig onderhoud.

Inhoud

- Levensduur van gevelsystemen
- Kwaliteit van metselwerk en voegen
- Vochtproblematiek, hydrofoberen en reinigen van gevels
- Isoleren van gevels (systemen en methodieken)
- Kozijnaansluitingen en waterkerende slabben (lood)
- Relatie ontwerp en onderhoud

Bestemd voor

- Stafmedewerkers van woningcorporaties, gemeenten en andere instellingen
- Beheerders en adviseurs
- Opzichters en uitvoerders

Cursusduur

2 dagen

Cursusdata en tijden

Cursus 1: 19.05 en 26.05

Cursus 2: 09.11 en 16.11

Investering

Uw investering bedraagt € 725,-- exclusief BTW

Inschrijfformulier

BDA Dak- en Gevelopleidingen
Postbus 818 • 4200 AV Gorinchem

U kunt ook retourneren per:

F. 0183 63 06 30

E. info@bdaopleidingen.nl

I. www.bdaopleidingen.nl

Ik meld me aan voor de cursus:

.....
.....

Gegevens cursist:

Naam en voorletters: M/V

Adres:

Postcode:

Plaats:

Geboortedatum:

Factuuradres / gegevens bedrijf:

Naam bedrijf:

Adres:

Postcode:

Plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:



