



■ OMSCHRIJVING VAN DE OPLEIDING

Wilt u luchtdichtheidstesten of zogenaamde BlowerDoor metingen uitvoeren? Dan is dit de opleiding die u zoekt. Zoals algemeen geweten garandeert een goede luchtdichtheid van de woning een optimale werking van de isolatie en ventilatie. De BlowerDoor test is een doeltreffend onderzoek naar luchtlekken, warmteverliezen en vochtproblemen in de woning.

Een BlowerDoor test wordt uitgevoerd in een gebouw om de luchtdichtheid te controleren en te meten. Met behulp van een ventilator wordt lucht in of uit het gebouw geblazen. Deze ventilator zorgt voor een luchtdrukverschil van 50 Pascal tussen het gebouw en de buitenlucht. Hiermee simuleren we een constante wind van 3 à 5 Beaufort op de gevels van het gebouw. Met de BlowerDoor test en bijhorende software kan men vervolgens berekenen hoe vaak de lucht in het gebouw ververst wordt met buitenlucht; dit is het ventilatievoud. Door dit kunstmatige drukverschil worden bestaande luchtlekken geaccentueerd. Met behulp van een infraroodcamera en rookpatronen kunnen deze lekken snel gelokaliseerd worden.

Dankzij deze opleiding zal de cursist in staat zijn om gebouwen te testen in overeenstemming met de geldende regelgeving. Hij/zij zal de werking van het toestel en de procedure van de test begrijpen. Tijdens een praktische BlowerDoor test zal aangeleerd worden hoe een gebouw geanalyseerd dient te worden op het vlak van luchtdichtheid. Deze opleiding vormt de ideale voorbereiding op het examen voor erkenning als luchtdichtheidsmeter, georganiseerd door het BCCA. Voor meer informatie betreffende dit examen, contacteer: luchtdichtheid@bccca.be

■ PROGRAMMA

Probleemstelling - Waarom luchtdicht bouwen - Wetgeving en normen in Vlaanderen - Uitleg BlowerDoor apparatuur - Uitvoeren van een test op een gebouw volgens het geldende KB - Opmaken van rapporten – Kostprijsberekening - Test op raam- of deurkader - Test met meerdere ventilatoren

Lesgever: Jakob Eykens

■ VEREISTE VOORKENNIS

- Min. hoger secundair onderwijs
- Goede kennis van basisberekeningen in de wiskunde
- Vlot een computer kunnen gebruiken

■ DOELPUBLIEK

Iedereen die luchtdichtheidstesten uitvoert en nog geen bekwaamheidsbewijs heeft of die wil starten met het uitvoeren van luchtdichtheidstesten. Meer in het bijzonder: architecten, bouwkundigen, energiedeskundigen, EPB-verslaggevers, dienst externe controle, schade-experts, medewerkers onderhoudsdienst...

■ DUUR VAN DE OPLEIDING :

- 2 opleidingsdagen, telkens van 8u30 tot 17u

■ KOSTPRIJS & SUBSIDIES

€ 500 (BTW excl.) – € 300 (BTW excl.) met kmo-portefeuille subsidie

Inbegrepen in de prijs: lunch (broodjes) en dranken tijdens de middagmaaltijden, koffiepauzes, **indien gewenst: gebruik van een BlowerDoor toestel gedurende de periode tussen de 2 opleidingsdagen.**

Opgelet : Bij opzegging van de inschrijving minder dan één week voor de opleiding blijft een niet-recupereerbaar bedrag van € 500 BTW (excl. BTW) verschuldigd. ISOPROC behoudt zich het recht voor om bij gebrek aan voldoende inschrijvingen of om andere organisatorische redenen, de opleiding te annuleren of te verplaatsen.

SUBSIDIES EN ANDERE VOORDELEN



ISOPROC is een erkend dienstverlener voor de KMO-portefeuille met **registratienummer DV.0216562**. Via de KMO-portefeuille kunnen ondernemingen of vrije beroepen via de Vlaamse overheid subsidies bekomen voor deze opleiding. Voor meer informatie of indien u gebruik wenst te maken van de KMO-portefeuille, kan u terecht op de website van de [Vlaamse Overheid](#) en het [Agentschap Innoveren en Ondernemen](#).



Deze opleiding is erkend door Constructiv. Ondernemingen die deel uitmaken van PC 124 kunnen genieten van een tussenkomst van € 15/uur voor hun arbeiders. Constructiv voorziet ook een tussenkomst in de opleidingskost. Wenst u een opleiding tijdens de werkuren in te plannen? Neem gerust contact op met uw [Constructiv-regio](#) voor de exacte voorwaarden.



Bovendien is deze opleiding tijdens de wintermaanden (1 december – 31 maart) erkend als winteropleiding via de Bouwunie. Meer info over de voordelen van winteropleidingen vindt u op de [website van Bouwunie](#).

CUMULEERBAARHEID VAN SUBSIDIES

Subsidies verleend door de hierboven vermelde organisaties kunnen perfect gecumuleerd worden. Er kunnen dus meerdere subsidies voor eenzelfde opleiding worden aangevraagd, op voorwaarde dat deze opleiding op zich in aanmerking komt voor de aangevraagde subsidies.

■ MEER INFO EN INSCHRIJVINGEN

Contacteer Karl Milants: E. education@isoproc.be / T. **+32 15 69 87 02**.

Gelieve bij inschrijving het volgende te vermelden:

- Naam en voornaam van de deelnemer(s)
- Facturatiegegevens bedrijf: naam bedrijf en verantwoordelijke, adres, BTW nummer, tel.nr, e-mail
- Vraag je subsidies aan voor deze opleiding via kmo-p en/of Constructiv ?

