

NIEUWSBRIEF 6 – Kwaliteitskader voor luchtdichtheidsmetingen

Brussel, 6 november 2015

Beste Luchtdichtheidstester,

In deze nieuwsbrief geven we u een update van de stand van zaken van het kwaliteitskader.

FAQ

De reeds door de STS-werkgroep goedgekeurde antwoorden op veelgestelde vragen (Frequently Asked Questions) zijn terug te vinden op de website www.ikbouwluchtdicht.be. De FAQ's die werden goedgekeurd op de STS-werkgroep van 29 oktober zullen daar binnenkort worden gepubliceerd.

Web applicatie – dossier.bcca.be

Op dinsdag 26 oktober was er een onverwachte onderbreking van de web applicatie. Wij willen u onze verontschuldigen aanbieden voor de mogelijke hinder die dit veroorzaakt heeft.

Overeenkomsten

De overeenkomsten voor deelname aan het kwaliteitskader worden momenteel verstuurd. Daarbij ontvangt u ook een factuur van 400 EUR excl. BTW als bijdrage voor behoud van uw erkenning als luchtdichtheidstester. Doordat er enige vertraging is opgetreden bij het versturen dient de factuur betaald te worden voor **eind november** en niet voor eind oktober zoals op de factuur vermeld staat.

Bij het begin van elk volgend kalenderjaar zal uw nieuwe bijdrage worden berekend op basis van het aantal afgeleverde conformiteitsverklaringen het jaar voordien. Indien u (of uw klanten) vorig kalenderjaar voor meer dan 400 EUR excl. BTW aan conformiteitsverklaringen hebben betaald, dan zal u geen nieuwe bijdrage hoeven te betalen. Indien het totaalbedrag van uw conformiteitsverklaringen lager ligt, dan ontvangt u een factuur voor het saldo dat u als nieuwe bijdrage dient te betalen.

Deze regeling geldt onafhankelijk van wie de conformiteitsverklaring heeft betaald (het bedrijf dat de meting heeft uitgevoerd of de aanvrager). Het erkende bedrijf voor luchtdichtheidstesten is dus niet verplicht om zelf voor 400 EUR excl. BTW conformiteitsverklaringen te betalen.

***Voorbeeld 1:** een bedrijf voert in 2015 twaalf metingen uit op een eengezinswoning en heeft dus voor $12 \times 40 \text{ €} = 480 \text{ €}$ conformiteitsverklaringen afgeleverd. In 2016 zal er dus geen nieuwe bijdrage moeten betaald worden door het bedrijf om zijn erkenning te behouden.*

***Voorbeeld 2:** een bedrijf voert in 2015 drie metingen uit op een eengezinswoning en één in een gebouw met een intern volume van 40000m^3 . Het heeft dus voor $3 \times 40 \text{ €} + 120 \text{ €} = 240 \text{ €}$ conformiteitsverklaringen afgeleverd. Om in 2016 de erkenning te behouden moet een nieuwe bijdrage van $400 \text{ €} - 240 \text{ €} = 160 \text{ €} + \text{BTW}$ betaald worden.*

NBN EN ISO 9972:2015

Recent werd de nieuwe norm 'NBN EN ISO 9972:2015: Thermische eigenschappen van gebouwen - Bepaling van de luchtdoorlatendheid van gebouwen - Overdrukmethode met ventilator' gepubliceerd.

Deze vervangt de norm 'NBN EN 13829: Thermische eigenschappen van gebouwen - Bepaling van de luchtdoorlatendheid van gebouwen – Overdrukmethode'.

De STS-P 71-3 verwijst echter nog naar deze NBN EN 13829. Dit wilt zeggen dat voorlopig de regels zoals beschreven in deze STS-P 71-3 van kracht blijven. Er wordt gewerkt aan een hernieuwing van deze STS-P 71-3 zodat deze in lijn zullen zijn met de nieuwe normering NBN EN ISO 9972:2015.

Vastgestelde niet-conformiteiten

Bij de diverse desktop en in situ controles worden allerlei niet-conformiteiten vastgesteld. Hierbij een beknopt overzicht:

- Enkel niet-gekwalificeerde meter aanwezig tijdens inspectie
- Te hoog natuurlijk drukverschil bij nuldebiet tijdens uitvoeren meting
- Niet tijdig en correct doorsturen van SMS berichten
- Te snel ongedaan maken van de voorbereidingen
- Gebruiken van niet-gekalibreerde toestellen
- Niet-conforme voorbereidingen
- Niet-conforme metingen (laagste drukpunt, aantal, afstand, te lage r^2 waarde...)
- Onvolledige proefverslagen
- Niet tijdig inplannen van de meting

Nuttige tips

- ✓ **Tip 1:** Indien u geen reactie op een SMS ontvangt, heeft u mogelijks een beperkt telefonisch bereik. U kan de SMS dan best opnieuw versturen in een ruimte of buiten het gebouw waar u een beter GSM-bereik heeft.
- ✓ **Tip 2:** Aangemaakte dossiers die niet meer worden afgewerkt, kan u annuleren. Zo behoudt u voor uzelf een duidelijker overzicht.
- ✓ **Tip 3:** Indien u een conformiteitsverklaring heeft aangevraagd maar deze niet tijdig heeft ontvangen, gelieve dan onze helpdesk te contacteren via luchtdichtheid@bccabe. Zij helpen u verder met het afwerken van uw dossier.
- ✓ **Tip 4:** De SMS om het lekdebiet door te geven kan best meteen na de meting worden verstuurd. Kleine afwijkingen die voortkomen uit een verdere berekening kunnen nadien worden gecorrigeerd in de web applicatie en zo dient u minder lang te wachten in geval van een inspectie.
- ✓ **Tip 5:** Indien u volgens de uitzonderingsprocedure slechts één meting uitvoert (in onderdruk of in overdruk), dan dient u hiervan het lekdebiet bij 50 Pa te sturen per SMS.
- ✓ **Tip 6:** De verschillende beschikbare software berekent de correlatiecoëfficiënt r van de over- en onderdrukmeting. In de STS-P 71-3 en de normen zijn er echter eisen opgesteld voor de determinatiecoëfficiënt r^2 . Deze kan eenvoudig berekend worden op basis van r .