

Beeld: SKG-IKOB Certificatie

Uitbreiding beproevingen door nieuwe testwand SKG-IKOB



Testwand laboratorium Geldermalsen.

SKG-IKOB Certificatie beschikt over een nieuwe testopstelling voor het beproeven van gevelelementen en vliesgevels op lucht- en waterdichtheid, sterkte en stijfheid. Door de ruime afmetingen van de testopstelling is het testen van grote gevelelementen mogelijk. Bovendien is het aantal testnormen waarop beproefd kan worden, uitgebreid en kunnen ook beproevingen op boven- en onderdrukken die boven de normwaarden liggen, uitgevoerd worden.

De nieuwe testopstelling in het SKG-IKOB laboratorium in Geldermalsen heeft een afmeting van 5900 x 5800 mm. Een gevelelement of vliesgevel kan hier in een laboratorium-omgeving op dezelfde criteria als op locatie worden getoetst. De testwand kan boven- en onderdruk leveren die sterk boven de normwaarden liggen, maximaal 6000 Pa. Hiermee kunnen, naast norm-beproevingen, ook op hogere boven- en onderdrukken beproevingen uitgevoerd worden, bijvoorbeeld om vervorming te meten bij deze extreme drukken.

Waarom beproeven?

Met de beproeving van een product op winddruk en waterdichtheid overtuigt een bedrijf zijn klanten van het feit dat het product voldoet aan de meest recente en relevante normen en richtlijnen. Deze beproeving kan uitgevoerd worden voor het verkrijgen van een SKG-IKOB-KOMO attest of als initiële type test (ITT-testen) in het kader van CE-markering. Beproevingen worden uitgevoerd volgens EN 1026, EN 1027, EN 12211 en EN 1873. De nieuwe testopstelling is bovendien in staat om vliesgevels, elementengevels, niet dragende geveldelen of afscheidingen tussen exterieur en interieur van een gebouw te beproeven volgens testnormen zoals EN 12153, EN 12155 en EN 12179.

Drie laboratoria

Naast de nieuwe testopstelling beschikte SKG-IKOB al over twee mobiele laboratoria (aanhangwagens en meetwagens). Hiermee kunnen vergelijkbare beproevingen uitgevoerd worden op een bouw- of productielocatie. Zie de tabel voor de specificaties van de drie laboratoria.

Met de nieuwe testwand heeft SKG-IKOB haar testfaciliteiten voor het testen van gevels op lucht- en waterdichtheid, sterkte en stijfheid sterk uitgebreid, wat zorgt voor een toename in de testcapaciteit, een verruiming van de maximaal

	Breedte x hoogte	Maximale druk	Waar?
Aanhangwagen	2600 x 1600 mm	3500 Pa	Op locatie
Meetwagen	3950 x 2650 mm	4000 Pa	Op locatie
Testwand laboratorium	5900 x 5800 mm	6000 Pa	Geldermalsen

Specificaties van de drie laboratoria

te testen afmetingen van gevelelementen en een verhoging van de te behalen maximale drukken.

Beproeving op locatie

Bij beproevingen op de bouw is de maatvoering van het element niet van belang, aangezien hierbij een maatwerk kast om het element wordt gebouwd waarmee de werkelijke ingebouwde situatie wordt beproefd. Met deze beproeving kan een bedrijf zijn klant overtuigen van de gerealiseerde kwaliteit, maar kunnen ook de oorzaken van lekkages in beeld gebracht worden. Ook kunt u ervoor kiezen om op uw productielocatie beproevingen uit te voeren. De consequenties van voorbereidings- of productiefouten worden direct zichtbaar en door uw (productie)medewerkers te betrekken bij de beproeving en de resultaten zal het kwaliteitsbewustzijn toenemen.

Onafhankelijk

SKG-IKOB voert deze beproevingen uit als geaccrediteerd testlaboratorium en Notified Body onder onafhankelijk toezicht van de Raad voor Accreditatie waardoor voor de diverse beproevingen de onafhankelijkheid en onpartijdigheid gegarandeerd en gewaarborgd is. Door continu te blijven ontwikkelen, weet SKG-IKOB de top van keuringsinstituten te blijven aanvoeren.

SKG-IKOB heeft meer dan 50 jaar ervaring als keuringsinstituut en testlaboratorium voor bouw- en veiligheidsproducten.

Opgericht door de industrie zelf om de prestaties en de veiligheid van producten en diensten voor de bouw- en vastgoedsector duurzaam op onafhankelijke en onpartijdige wijze te waarborgen. ■



Aanhangwagen



Meetwagen