

GELIJKWAARDIGHEIDSVERKLARING

ZEHNDER OVERFLOW TECHNOLOGY

Inleiding

Zehnder heeft aan Nieman Raadgevende Ingenieurs gevraagd de conformiteit aan de eisen van Bouwbesluit 2012 te berekenen van ventilatie-oplossingen voor de renovatie woningbouw gebaseerd op Zehnder Overflow Technology en te onderbouwen op welke aspecten met een beroep op gelijkwaardigheid wordt voldaan aan de functionele eisen.

Gelijkwaardigheid

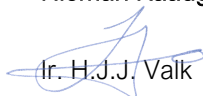
In ons rapport d.d. 13 mei 2022 met de referentie 20210124.002 / 26377 is onderbouwd dat voor het overgrote deel van de voorschriften rechtstreeks voldaan kan worden aan de eisen van Bouwbesluit 2012 voor het nieuwbouwniveau. Op één onderdeel wordt een beroep gedaan op gelijkwaardigheid en op één ander onderdeel geldt een aandachtspunt. Dit betreffen de volgende zaken.

- Voor de bepaling van de luchtkwaliteit in de verblijfsruimten zonder rechtstreekse toevoer van buiten wordt een beroep gedaan op gelijkwaardigheid. In dit rapport is in paragraaf 4.1 onderbouwd hoe op gelijkwaardige wijze aan de functionele eis voor luchtverversing wordt voldaan.
- Bij de bepaling van de geluidbelasting van de ventilatie-installatie moet de maatgevende luchthoeveelheid waarbij een meting wordt gedaan, afgeleid worden uit de ventilatiebalansberekening van de hele woning en niet uitsluitend op het te beoordelen verblijfsgebied of verblijfsruimte(n).

Conclusie

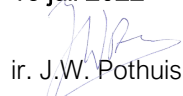
Op basis van de uitgevoerde analyse volgens voornoemd rapport concludeert Nieman Raadgevende Ingenieurs dat bij toepassing van Zehnder Overflow Technology voor ventilatie-oplossingen in de renovatie woningbouw op gelijkwaardige wijze wordt voldaan aan de eis voor luchtkwaliteit en dat er voor de overige aspecten rechtstreeks voldaan kan worden aan de voorschriften van Bouwbesluit 2012.

Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.



Ir. H.J.J. Valk

15 juli 2022



ir. J.W. Pothuis

Wij gaan vertrouwelijk met uw gegevens om, geheel volgens de richtlijnen voor Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). [Lees onze privacyverklaring](#). De inhoud van dit document is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik, openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Op al onze diensten en producten zijn onze [algemene voorwaarden](#) van toepassing

Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V.

info@nieman.nl
www.nieman.nl

Vestiging Utrecht

Atoomweg 400
3542 AB Utrecht
Postbus 40217
3504 AA Utrecht
030 241 34 27

Vestiging Zwolle

Dr. van Lookeren Campagneweg 16
8025 BX Zwolle
Postbus 40147
8004 DC Zwolle
038 467 00 30

Algemene gegevens

KVK 30086383
BTW NL0089 69 541 B01
IBAN NL94 INGB 0004 2577 92

