

*Vlaams Energieagentschap*

**Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregeling, wat betreft Bemal A+.**

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 11.1.1, §1, en de artikelen 11.1.4, 11.1.5, 11.1.13 en 11.1.14;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, de artikelen 9.1.29, 9.1.30 en 9.1.31;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten of technologieën in het kader van de energieprestatieregeling, artikelen 2 en 3;

Overwegende de aanvraag van N.V. Schiedel-Bemal d.d. 15 augustus 2012 voor het beoordelen van het vraaggestuurd natuurlijk ventilatiesysteem "Bemal A+";

Overwegende dat uit de technische beschrijving en het advies ATG-E die bij de aanvraag werden gevoegd, blijkt dat de prestatieniveaus van het systeem op het vlak van de binnenluchtkwaliteit minstens gelijkwaardig zijn met de systemen beschreven in NBN D50-001, maar verantwoordelijk zijn voor minder warmteverliezen dan de klassieke systemen;

**BESLUIT:**

**Artikel 1.** Dit besluit heeft betrekking op een energetische karakterisering binnen het volgende toepassingsgebied:

1° het systeem zoals beschreven in hoofdstuk 2 van ATG-E 12/E013, waarbij:

- a) de vraaggestuurde regelbare afvoeropeningen en de afvoerkanalen van het ventilatiesysteem, van het merk BEMAL zijn;
- b) alle componenten van het ventilatiesysteem aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen;

2° gebouwtype:

- a) individuele woningbouw;
- b) collectieve woningbouw met afzonderlijk ventilatiesysteem per woongelegenheden;
- c) collectieve woningbouw met collectieve afvoerkanalen, op voorwaarde dat:
  - 1) de afvoerkanalen beantwoorden aan de eisen en aanbevelingen van de norm NBN D50-001 en in het bijzonder aan de eisen en aanbevelingen in de bijlage II van deze norm;
  - 2) de afvoermonden van de hoogste verdieping van het gebouw niet op de collectieve kanalen worden aangesloten maar rechtstreeks bovendaks uitmonden.

**Art. 2.** De reductie van de warmteverliezen door bewuste ventilatie via vraagsturing wordt in paragraaf 7.8.4 van bijlage V bij het Energiebesluit van 19 november 2010 bepaald door een reductiefactor voor ventilatie  $f_{\text{reduc,vent}}$ .

Voor het ventilatiesysteem "Bemal A+" kan volgende reductiefactor gebruikt worden:  
 $f_{\text{reduc,vent}} = 0,8$ .

**Art. 3.** De berekening, vermeld in artikel 2, kan gebruikt worden voor residentiële gebouwen waarvoor de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt ten laatste op 31 december 2013.

Brussel, ..... 27 AUG. 2012 .....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS