

Tervoort's Bouwbedrijf bv
T.a.v. de heer Tuinenburg
Postbus 82
1930 AB Egmond aan Zee

Haren, 20 mei 2014

Ons projectnummer : 20131062
Behandeld door : Herman Bos
Onderwerp : **Complimenten score mate van luchtdichtheid.**
Uw project : *Nieuwbouw CBS De Klipper te IJmuiden.*

Geachte heer Tuinenburg,

Waarom dit bericht van ons! Wij hebben ons afgelopen jaren erg ingezet voor "Waarborging van de thermische kwaliteit van gebouwschillen".

Doel: Het stimuleren dat gebouwen worden gebouwd zoals ze zijn ontworpen en gerealiseerd met een zo laag mogelijke CO₂- emissie.

Wij hebben voor uw bedrijf metingen verricht die hieraan sterk zijn verbonden. Concreet betreffen dit metingen luchtdichtheid van het project *Nieuwbouw CBS De Klipper te IJmuiden*. In het bestek van genoemd project waren hier eisen aan gesteld, wat natuurlijk al een goede zaak is. Maar op papier alleen is niet voldoende. Bij de realisatie is de uitvoering op de bouwplaats uiterst belangrijk.

Luchtdichtheidsmetingen (bepaling luchtdoorlatendheid)

Meetmethode A: Gebouw in afgewerkte toestand, hier wordt de energetische situatie van het gebouw gemeten. Controle op infiltratie uit de EPG- berekening (Energie Prestatienorm Gebouwen). Meting van het gebouw zoals deze zal worden opgeleverd.

Resultaat: de luchtdichtheid van dit schoolgebouw was ontworpen op 0,625 dm³/s.m², het door uw bedrijf behaalde resultaat blijft na onze meting 0,277 dm³/s.m². **Dus meer dan 2 keer zo goed als het ontwerp.**

Dit resulteert in een behoorlijke reductie CO₂- emissie. Een ander voordeel is veel minder energieverbruik en meer comfort voor de gebruikers.

Wij hopen u hiermee te stimuleren, waarbij uw toekomstige projecten een vergelijkbare kwaliteit zullen krijgen.

Met vriendelijke en energieke groeten van ons team,

Thermodicht