



STANDAARD OFFERTE

Dauwpuntberekening en simulatie
thermische bruggen

DAUWPUNTBEREKENING & SIMULATIE THERMISCHE BRUGGEN

Met dit document kun je PH Bouwadvies opdracht geven voor dauwpuntberekening (dampdiffusie of dampspanning) volgens NEN-EN-ISO 13788 en / of voor het berekenen en 2D / 3D simuleren van thermische bruggen (koudebruggen) volgens NEN2778. Vul de gegevens in, vink aan wat je nodig hebt en verstuur dit document naar info@phbouwadvies.nl

Heeft u vragen? Overleg dan met één van onze adviseurs. Wij zijn op maandag t/m vrijdag telefonisch bereikbaar op 073 623 1242.

Met vriendelijke groeten,

Team PH Bouwadvies

Met het invullen van onderstaande gegevens bepaalt u de officiële opdrachtgever. PH Bouwadvies factureert enkel en alleen aan de officiële opdrachtgever. De opdracht kan alleen worden geaccepteerd en ingepland als deze standaard offerte volledig en correct is ingevuld.

OPDRACHTGEVER

Bedrijfsnaam (indien van toepassing)

Naam

Factuuradres

Postcode & plaats

Telefoon

E-mailadres opdrachtgever

CONTACTPERSOON

Voornaam achternaam

PROJECTINFORMATIE

Projectnaam en plaats

Datum



Veemarktkade 8
5222 AE, 's-Hertogenbosch
The Netherlands

+31 73 623 1242
info@phbouwadvies.nl
www.phbouwadvies.nl

IBAN: NL48INGB0650280172
KvK: 77958985
BTW: NL8612.13.816.B01

BEREKENING DAUWPUNT

METHODE GLAZER volgens NEN-EN-13788

Alle bedragen excl. BTW tenzij anders vermeld

		Incl. Btw
<input type="checkbox"/>	Berekening dauwpunt 1 constructie NEN-EN-ISO 13788	€285,- €344,85
<input type="checkbox"/>	Berekening elke volgende constructie binnen hetzelfde project	€190,- €229,90

Middels deze berekening kan het condensatiepunt in de berekening worden bepaald.

De berekening wordt opgesteld conform de NEN-EN-ISO 13788. De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Beoordeling en berekening aangeleverde constructie
- Eventuele verbetervoorstellen
- Herberekening waarbij getoetst wordt over de verbeteringen het gewenste resultaat hebben.

SIMULATIE THERMISCHE BRUGGEN

volgens NEN2778

Alle bedragen excl. BTW tenzij anders vermeld

		Incl. Btw
<input type="checkbox"/>	2D simuleren van een thermische brug volgens NEN 2778	€340,- €411,40
<input type="checkbox"/>	3D simuleren van een thermische brug volgens NEN 2778	€475,- €574,75
<input type="checkbox"/>	Berekening elke volgende constructie binnen hetzelfde project	€285,- €344,85

Middels deze simulaties kan het temperatuursverloop, de psi-waarde, f-factor, warmtestraling en condensatie in de constructie worden bepaald.

De berekening wordt opgesteld conform de NEN2778. De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Beoordeling en berekening aangeleverde constructie
- Eventuele verbetervoorstellen
- Herberekening waarbij getoetst wordt over de verbeteringen het gewenste resultaat hebben.

Bovenstaande werkzaamheden zijn exclusief overleggen of besprekingen anders dan telefonisch.

Voor een toelichting op de verschillende werkzaamheden verwijzen wij verderop in dit document.

VOORWAARDEN

Voor al onze werkzaamheden geldt het volgende:

- Door ondertekening van deze offerte kom er een opdracht tot stand.
- Door ondertekening van deze offerte verklaart u dat de gegevens zoals ingevuld onder OFFICIELE GEGEVENS OPDRACHTGEVER de gegevens van de opdrachtgever zijn, dat de facturen op naam van deze opdrachtgever moeten komen, en dat deze opdrachtgever verantwoordelijk is voor tijdige betalingen van de facturen.
- De betalingstermijn bedraagt 14 dagen, te rekenen vanaf de factuurdatum.
De betaling dient te allen tijde te geschieden zonder aftrek, korting, opschorting of verrekening.
- De rapportage wordt digitaal in *.pdf bestand toegezonden. Er is niet gerekend op reprokosten.
- Wanneer zich na het gereedkomen van het definitieve rapport wijzigingen in het ontwerp voordoen en die wijzigingen verband houden met de resultaten van de berekening(en), worden deze wijzigingen in de berekeningen doorgevoerd waarbij wij deze aan de opdrachtgever doorrekenen tegen een uurtarief van € 85,00 excl. btw.
- Op alle opdrachten aan PH Bouwadvies is 'De Nieuwe Regeling 2011 - Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011, herziene versie juli 2013' (de DNR 2011) van toepassing, voor zover daarvan in de opdracht niet schriftelijk is afgeweken. Een exemplaar van de DNR 2011 wordt als bijlage bij deze offerte gevoegd. Door ondertekening van deze offerte verklaart u uitdrukkelijk dat de DNR 2011 aan u ter hand zijn gesteld voor totstandkoming van de opdracht. De toepasselijkheid van uw algemene voorwaarden wordt door PH Bouwadvies uitdrukkelijk van de hand gewezen.
- PH Bouwadvies heeft een beroepsaansprakelijkheidsverzekering afgesloten bij verzekeraar AIG Europe Limited, ter zake waarvan uitdrukkelijk wordt opgemerkt dat de polis afwijkt van de in artikel 11 lid 3 DNR 2011 bedoelde raampolis. De afgesloten beroepsaansprakelijkheidsverzekering geeft betreffende opdrachtgeversschade een dekking van ten hoogste € 1.000.000,00 per aanspraak en € 2.000.000,00 per verzekeringsjaar. Op verzoek zendt PH Bouwadvies u kosteloos een kopie van het polis blad.
- Door ondertekening van deze offerte verklaart u uitdrukkelijk ermee akkoord te zijn dat geschillen voortvloeiende uit deze opdracht worden beslecht door middel van arbitrage overeenkomstig het arbitragereglement van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, zoals dat luidt op de dag waarop het geschil aanhangig wordt gemaakt. In afwijking van het voorgaande staat het de eisende partij vrij een geschil dat valt binnen de competentie van de rechtbank, sector kanton, bij deze aanhangig te maken. In dat geval is de rechtbank Oost-Brabant exclusief bevoegd om van dat geschil kennis te nemen.
- De partij waarbij PH Bouwadvies de BENG berekeningen afmeldt is BengCert. De actuele BRL9500-certificaten van BENGCert zijn te downloaden via deze link <https://bengcert.nl/over-ons/>.
- Na ontvangst van een ondertekend exemplaar van deze standaard offerte en een *.dwg tekening van de woning(en), plannen wij de werkzaamheden in. Neem voor de actuele planning contact met ons op.

VOOR AKKOORD

Wij hopen u hiermede een passende aanbieding te hebben gedaan. Indien er nog vragen of onduidelijkheden zijn omtrent deze offerte, kunt u contact met ons opnemen, zodat wij het een en ander kunnen verduidelijken.

Door ondertekening van deze standaard offerte komt er een overeenkomst tot stand.

U verklaart hiermee tevens dat u akkoord gaat met onze voorwaarden, dat u kennis heeft genomen van de DNR2011 en dat u tekenbevoegd bent voor het sluiten van deze overeenkomst.

OPDRACHTGEVER

Bedrijfsnaam (indien van toepassing):

Naam vertegenwoordiger:

Plaats en datum:

Handtekening vertegenwoordiger:

