BCRG
Kwaliteit & Gelijkwaardigheid

Schuimbeton (2026.5)

Benodigde informatie voor Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring NTA8800

(Documenten in Nederlandse, Duits dan wel Engelse taal worden geaccepteerd)

1. Geaccepteerde onderbouwing van de isolatiewaarde:

   - Forfaitaire waarden Tammes en Vos

Soortelijke massa schuimbeton	Warmtegeleidingscoëfficiënt
300kg/m3	0,120W/mK
400kg/m3	0,145W/mK
500kg/m3	0,170W/mK

   (Zie hiervoor verklaring **20260139GK** Generieke Schuimbeton 500kg/m3, 400kg/m3 300kg/m3)

   - Isolatiemateriaal conform meest recente productnorm CUR -aanbeveling 59 schuimbeton en testnorm **NEN EN 12667** > Een rapportage met minimaal door de norm geëiste aantal lambda metingen;
   - Conformiteitsverklaring (zelfde product onder andere benaming).

   Een prestatieverklaring is op basis van technische toetsen en testen door aantoonbaar onafhankelijke partij of onder witnessing.

   - Kiwa-BDA;
   - SGK-IKOB;
   - SGS-intron;
   - Peutz;
   - Technische Universiteit;
   - Eigen geaccrediteerd lab;
   - Adviseur (witnessing).

   Onafhankelijke metingen (minimaal door de norm geëiste aantal lambda metingen) eventueel aangevuld met eigen metingen > hierbij mag het aantal eigen metingen niet het aantal onafhankelijke metingen overschrijden. De eigen metingen dienen in lijn te zijn met de onafhankelijke metingen.

2. Conversiefactoren vocht en veroudering schuimbeton:

   Voor schuimbeton geldt dat gerekend moet worden met een vochttoeslagfactor van 1,4 indien geen waterkerende folie tussen grond en schuimbeton aanwezig is. Indien een waterkerende folie aanwezig is tussen het schuimbeton, grond en fundering dan is de vochttoeslagfactor 1,2.

   Indien de λ-waarden van het schuimbeton onder $\leq$ 0,1 W/mK valt dan geeft de NTA 8800 aan dat het een isolatie materiaal betreft en is een verouderingsfactor van 1,05 van toepassing. Hiervan mag afgeweken worden als de lambda metingen inclusief veroudering worden gemeten (verouderingsfactor 1,00).

3. R_f (R_C)-berekening:
   - Rekentool BCRG.xls;
   - Eigentool mits controleerbaar.

BCRG
Tel 06-83045509
info@bcrg.nl

4. Kwaliteitsverklaring (eerste tabblad Rekentool BCRG.xls):
    - Naam fabrikant/leverancier.
    - Productnaam.
    - Tabel R_f-waarden met of zonder waterkerende folie.
    - Eventueel link website fabrikant/leverancier.

Collegevergaderingen:

Het College GE controleert alle gegevens en gaat na of de testprocedures en berekeningsresultaten goed zijn. Twee maandelijks worden de dossiers tijdens Collegevergadering beoordeeld. De dossiers dienen minimaal 14 dagen van tevoren aangeleverd te zijn. De beoordelingsuitslag wordt uiterlijk twee weken nadien bekend gemaakt. Bij een positieve beoordeling wordt de kwaliteitsverklaring opgenomen in de openbare BCRG-database en kan deze gebruikt worden in de Nederlandse NTA 8800 Energie Prestatie (EPBD)-berekening.
https://bcrg.nl/nl/energieprestatie/vergaderdata-college/

Kosten beoordeling kwaliteitsverklaring:

Het controleren van een kwaliteitsverklaring opgesteld door een onafhankelijke instelling kost €440,- per verklaring. Meerkosten worden verrekend indien de aanvraag meerdere keren her beoordeeld moet worden. Een spoedaanvraag kost €2700,- per verklaring. Restitutie is niet mogelijk. Naast de éénmalige controlekosten wordt een jaarlijkse bijdrage gevraagd voor de BCRG-databank van €240,- per verklaring. Indien wordt aangegeven dat een product niet meer leverbaar is dan vervalt de jaarlijkse bijdrage. De verklaring blijft nog wel zichtbaar in de BCRG-databank. Jaarlijks worden de kosten geïndexeerd.

Verzoek controleren kwaliteitsverklaring:

U kunt een verzoek voor het controleren van de Kwaliteitsverklaring sturen naar info@bcrg.nl

BCRG
Tel 06-83045509
info@bcrg.nl