

## Benodigde informatie voor Gecontroleerde Kwaliteitsverklaring NTA8800:2023

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

### 1. Geaccepteerde onderbouwing van de isolatiewaarde ( $R_{bf}$ -waarden):

- Forfaitaire waarden Tammes en Vos

Soortelijke massa schuimbeton	Warmtegeleidingscoëfficiënt
300kg/m <sup>3</sup>	0,120W/mK
400kg/m <sup>3</sup>	0,145W/mK
500kg/m <sup>3</sup>	0,170W/mK

- Isolatiemateriaal conform meest recente productnorm CUR -aanbeveling 59 schuimbeton:2013 en testnorm NEN EN 12667:2001 > Een rapportage met minimaal 10 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;
- Technische Universiteit;
- Vijf eigen metingen en vijf onafhankelijke metingen > moeten in lijn met elkaar liggen.
- Adviseur (witnessing).

### 2. Conversiefactoren schuimbeton:

In de NTA 8800 geldt als isolatiemateriaal een materiaal met warmtegeleidingscoëfficiënt kleiner dan 0,1 W/mk.

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

### 3. $R_{bf}$ -berekening:

- Rekentool BCRG.xls;
- Eigentool mits controleerbaar.

### 4. Kwaliteitsverklaring (eerste tabblad Rekentool BCRG.xls):

- Naam fabrikant/leverancier.
- Productnaam.
- Tabel  $R_{bf}$ -waarden met of zonder waterkerende folie.
- Eventueel link website fabrikant/leverancier.

### 5. Opdrachtformulier:

- Ondertekend retourneren.

## Onderbouwing Schuimbeton:

---

### Controle kwaliteitsverklaring:

Elke twee maanden komt het College van Gelijkwaardigheid Energieprestatie (CGE) bijeen om de ingediende aanvragen te bespreken en beoordelen. De aanvragen dienen uiterlijk twee weken voor de vergaderdatum bij BCRG aangeleverd te zijn. Om uw aanvraag in behandeling te kunnen nemen dienen uw gegevens compleet en tijdig te zijn aangeleverd en de factuur voor de behandeldatum te zijn voldaan. Indien dit niet op tijd in orde is gemaakt kunnen wij uw aanvraag helaas niet in behandeling nemen.

### Vergaderdata College:

<https://bcrq.nl/nl/energieprestatie/vergaderdata-college/>

### Kosten gecontroleerde kwaliteitsverklaring:

- Eénmalige controlekosten €430,- (zie aanvraagformulier).
- Jaarlijkse bijdrage BCRG-databank €235/jaar/verklaring (zie aanvraagformulier).