

Nieuwsbericht

PCM volgens de NTA 8800 geaccrediteerd

PCM 26 en PCM 23 zijn sinds 1 juli 2021 officieel geaccrediteerd door Bureau CRG. Nieman en OC Autarkis hebben de handen ineengeslagen om PCM materialen zichtbaar te maken in de rekensoftware voor gebouwen. Dit heeft geresulteerd in een gelijkwaardigheidsverklaring door Bureau CRG onder code 20210361GK.

Met de gecontroleerde kwaliteits- en gelijkwaardigheidsverklaring kunnen EP-adviseurs de Energieprestatie van verbeterde en/of innovatieve technieken waarderen in de energieprestatieberekening van een gebouw. Ook kunnen bijvoorbeeld medewerkers van Bouw- en Woningtoezicht en vastgoedeigenaren de Energieprestatieprestatie van een gebouw toetsen.

Het effect van Phase Change Materials (PCM's) op de effecten van de interne warmtecapaciteit volgens NTA 8800 kan nu eenvoudig bepaald worden. Met de goedkeuring vanuit de BCRG is er ook te rekenen met PCM in UNIEC 3 software. Gebruik bijlage B om handmatig de thermische massa van PCM toe te voegen aan het gebouw (deze is te vinden op de website van OC Autarkis).

Over BCRG

Bureau CRG controleert en publiceert gelijkwaardigheids- en kwaliteitsverklaringen van producten en systemen die in de bouw- en installatiesector worden toegepast. De gepubliceerde verklaring vind je hieronder (PDF).

Over Nieman

Nieman Raadgevende Ingenieurs B.V. maakt gebouwen en hun omgeving beter: veilig, duurzaam en comfortabel. Al jarenlang staat Nieman op de 30ste plek in de Top50 NL Ingenieursbureaus van Velox.

Over OC Autarkis

OC Autarkis is onderdeel van Orange Climate. OC Autarkis is ontwikkelaar en producent van PCM en is dé PCM expert in Nederland. Samen met PCM Technology ontwikkelden ze de eerste PCM capsule bruikbaar in de bouw- en woningmarkt. PCM wordt al jarenlang succesvol toegepast in innovatieve en energiebesparende oplossingen, zowel in vloeren als in plafonds, zowel utiliteit als woningbouw. Met een eigen Techniek & Ontwikkeling afdeling, een eigen meetkamer en verschillende productielocaties in Nederland heeft OC Autarkis de producten ontworpen, 3D gevisualiseerd, gemeten en gevalideerd. Dit heeft geresulteerd in diverse patenten, een ISSO publicatie, EIA nummer, SBI brandveilig certificaat en een Cradle to Cradle ZILVER certificaat. Meer weten over OC Autarkis? Bezoek www.oc-autarkis.nl

Nadere inlichtingen voor de redactie (niet voor publicatie):

Orange Climate, Afdeling marketing, M. Pardoel

Tel: 0416-672 208, E-mail: m.pardoel@orangeclimate.nl

Bijlage: Gelijkwaardigheidsverklaring PCM
Bijlage B: PCM in Uniec 3