

**GECERTIFICEERDE DUURZAAMHEID VOOR HUECK WS/DS 075/090:
CRADLE TO CRADLE ZILVER EN GESCHIKT VOOR PASSIEVE WONINGEN**

Net op tijd voor de introductie van het modulaire en consequent consistente Hueck Lambda WS/DS 075/090 systeem, heeft het in Lüdenscheid gevestigde aluminium systeemhuis Hueck System GmbH & Co. KG nu ook zijn duurzaamheid opnieuw officieel laten certificeren: Niet alleen is het gehele modulaire systeem zilver gecertificeerd volgens Cradle to Cradle, maar ook de geschiktheid voor passiefhuizen van de raamreeks Hueck Lambda WS 090 Pro is getest en bevestigd.

Wat de vijf certificeringscriteria betreft, heeft het Cradle to Cradle Innovation Institute de serie zilver toegekend in de categorieën samenstelling van de materialen, hergebruik van materiaal en sociale rechtvaardigheid. In de categorieën hernieuwbare energie en CO₂-beheer en ook waterbeheer werd het modulaire systeem zelfs met goud bekroond. "We zijn echt heel trots dat na onze Hueck Trigon FS-gevel nu ook ons succesvolle raam- en deursysteem op dit ambitieuze duurzaamheidsniveau gecertificeerd is", zegt een opgetogen Thomas Leimkühler, hoofd Hueck Product Management. "Met Cradle to Cradle in zilver begeven we ons nu op het hoogste niveau, want voor zover ik weet zijn gouden certificeringen nog niet toegekend in de bouwsector." Hij voegde eraan toe dat het Hueck GEN 4.0 sluitwerk niet alleen gemakkelijk te demonteren en te vervangen is, maar ook moeiteloos achteraf kan worden ingebouwd voor inbraakbeveiliging, hetgeen in belangrijke mate heeft bijgedragen tot de uitstekende beoordeling.

Met U-waarden lager dan 0,8 voldoet de Hueck Lambda WS 090 Pro raamserie aan de passiefhuisstandaard en de bijbehorende subsidierichtlijnen. Dit is nu officieel getest en bevestigd door het Ift Rosenheim. Prof. Jörn-Peter Lass, hoofd van het Ift, overhandigde tijdens zijn bezoek aan Lüdenscheid het passiefhuiscertificaat aan de heer Leimkühler en de heer Volkelt (hoofd systeem- en objectontwikkeling bij Hueck), evenals aan mevrouw Decker, die bij Hueck verantwoordelijk is voor bouwfysica en patenten. Naast de energie-eisen voldoet de Hueck Lambda WS raamreeks ook aan de criteria van de CE-keuringsverplichting en de KfW-subsidieprogramma's. "Met deze certificering bieden wij betrouwbare waarden voor de planning van passiefhuizen", benadrukt Leimkühler. Dankzij de efficiëntieklassen kan de totale prestatie van een transparant onderdeel van een gebouw gemakkelijk worden geraamd. "Het bijzondere is echter dat we deze uitstekende thermische isolerende eigenschappen realiseren met de naar verhouding geringe bouwdiepte van slechts 90 millimeter", aldus Leimkühler.

De hoge duurzaamheidsstandaard van de systemen, bevestigd door de meest recente certificeringen, maakt deel uit van de verantwoordelijkheid voor het milieu zoals gedefinieerd in de bedrijfsfilosofie Hueck World Life Balance. "Met onze producten willen we ook bijdragen tot een zuiniger en efficiënter gebruik van hulpbronnen", vat Leimkühler samen. "Tegelijkertijd bieden wij aannemers, ontwerpers en investeerders zo een betrouwbare basis om duurzame en voor subsidie in aanmerking komende bouwprojecten te ontwikkelen."

Hueck Lambda WS/DS 075/090 biedt niet alleen een grote verscheidenheid aan warmte-isolatie tot aan de passiefhuisstandaard, maar ook een veelvoud aan uitbreidingsmogelijkheden op het gebied van geluidsisolatie en beveiliging. Andere sterke punten van het tot in het kleinste detail doordachte systeem zijn de flexibele toepassingsmogelijkheden en de combinatiemogelijkheden met onder andere het HUECK Trigon FS gevelsysteem.



Afbeelding 1: Prof. Jörn-Peter Lass (midden) overhandigt het passiefhuiscertificaat aan Thomas Leimkühler (links) en Thomas Volkelt (rechts). (bron: HUECK)



Afbeelding 2: Christiane Decker (links) is ook blij met de uitreiking van het passiefhuiscertificaat door Prof. Jörn-Peter Lass (rechts). (bron: HUECK)



Afbeelding 3: Cradle to Cradle Silver certificering voor het HUECK Lambda WS/DS 075/090 raam- en deursysteem.