

CERTIFIKOVANÁ UDRŽITELNOST PRO HUECK WS/DS 075/090: STŘÍBRNÝ CERTIFIKÁT CRADLE TO CRADLE A VHODNOST PRO PASIVNÍ DOMY

Právě při zavedení modulární a důsledné systémové sady Lambda WS/DS 075/090 byla společnost Hueck System GmbH & Co. KG v Lüdenscheidu se svými hliníkovými systémy nyní znovu oficiálně certifikována pro svou udržitelnost: Nejen, že celý modulární systém obdržel stříbrný certifikát Cradle to Cradle, ale byla také otestována a potvrzena vhodnost řady oken Hueck Lambda WS 090 Pro pro pasivní domy.

Zkušební institut Cradle to Cradle Innovation Institute udělil řadě stříbrný certifikát z pěti certifikačních kritérií v kategoriích složení materiálu (Material Health), schopnost recyklace (Material Reutilization) a společenská odpovědnost (Social Fairness). V kategoriích obnovitelná energie a nízkouhlíkové hospodářství (Renewable Energy & Carbon Management) a hospodaření s vodou (Water Stewardship) získal modulární systém dokonce zlato. „Jsme opravdu velmi hrdí, že po naší fasádě Hueck Trigon FS jsme nyní také certifikovali náš úspěšný okenní a dveřní systém na této ambiciózní úrovni udržitelnosti,“ raduje se vedoucí produktového managementu Hueck Thomas Leimkühler. „Se stříbrným certifikátem Cradle to Cradle se nyní posouváme na nejvyšší úroveň, protože pokud vím, ve stavebnictví stále neexistují žádné zlaté certifikace.“ K vynikajícímu hodnocení významně přispělo opravitelné kování Hueck GEN 4.0, které lze nejen demontovat a vyměnit, ale lze jej také snadno dodatečně namontovat na ochranu proti vloupání.

S hodnotami U pod 0,8 odpovídá řada oken Hueck Lambda WS 090 Pro standardu pasivního domu a souvisejícím směrnícím o financování. Institut Ift Rosenheim to nyní oficiálně prověřil a potvrdil. Profesor Jörn-Peter Lass, vedoucí institutu Ift, předal certifikát pasivního domu při své návštěvě v Lüdenscheidu pánům Leimkühlerovi a Volkeltovi (vedoucí vývoje systémů a objektů ve společnosti Hueck) a také paní Deckerové, která je ve společnosti Hueck zodpovědná za stavební fyziku a patentovou činnost. Kromě energetických požadavků splňuje řada oken Hueck Lambda WS také kritéria pro označení CE a dotační programy KfW. „Díky této certifikaci nabízíme spolehlivé hodnoty pro plánování pasivních domů,“ zdůrazňuje Leimkühler. Třídy účinnosti umožňují snadno odhadnout celkový výkon transparentní součásti. „Zvláštní na tom je ale to, že tohoto vynikajícího tepelně izolačního výkonu dosahujeme s poměrně nízkou stavební hloubkou pouhých 90 milimetrů,“ říká Leimkühler.

Vysoké nároky na udržitelnost systémů, potvrzené nejnovějšími certifikacemi, jsou součástí odpovědnosti za životní prostředí definované ve firemní filozofii Hueck World Life Balance. „Našimi produkty chceme také přispět k hospodárnějšímu a efektivnějšímu využívání zdrojů,“ shrnuje Leimkühler. „Zároveň poskytujeme stavebníkům, projektantům a investorům spolehlivý základ pro plánování udržitelných stavebních projektů způsobilých pro dotační programy.“

Systém Hueck Lambda WS/DS 075/090 nabízí nejen značnou variabilitu v oblasti tepelné izolace, a to až po standard pasivního domu, ale také řadu škálovatelných možností, co se týče zvukové izolace a zabezpečení. Dalšími přednostmi tohoto, do nejmenších detailů promyšleného, systému jsou flexibilní možnosti použití a možnosti kombinování mimo jiné s fasádou HUECK Trigon FS.



Obrázek 1: Prof. Jörn-Peter Lass (uprostřed) předává certifikát pasivního domu Thomasu Leimkühlerovi (vlevo) a Thomasi Volkeltovi (vpravo) (zdroj: HUECK)



Obrázek 2: Z předání certifikátu pasivního domu prof. Jörnem-Peterem Lassem (vpravo) má radost také Christiane Decker (vlevo) (zdroj: HUECK)



Obrázek 3: Stříbrná certifikace Cradle to Cradle pro okenní a dveřní systém HUECK Lambda WS/DS 075/090