

## HUECK SWISS AG ERHÄLT MINERGIE-VORZERTIFIZIERUNG: GEPRÜFTE NACHHALTIGKEIT FÜR HUECK LAVA-BRANDSCHUTZTÜREN SOWIE FENSTER- UND TÜRMODULE DER SERIE HUECK LAMBDA WS/DS 075/090

Bauträger, Planer und Architekten stehen heute zunehmend vor der Herausforderung, mit ganzheitlichem Ansatz möglichst umwelt- und ressourcenschonend zu arbeiten. Deshalb hat die HUECK Swiss AG sowohl für das bewährte Brandschutzsystem HUECK Lava 77-30 CE, als auch den Fenster- und Türenbaukasten HUECK Lambda WS/DS 075 / 090 die Minergie-Vorzertifizierung beantragt und erhalten. Damit erfüllen die im Hinblick auf Ressourceneinsatz, Recyclingfähigkeit und Lebensdauer nachhaltig konzipierten Fenster- und Türenmodule alle Voraussetzungen für die Minergie-Zertifizierung beim Systemverarbeiter.

„Wir sind sehr stolz darauf, dass wir als HUECK Swiss AG nun eine geprüfte Brandschutz-Lösung der Feuerwiderstandklasse EI30 CE anbieten, die gleichzeitig über eine Minergie-Vorzertifizierung verfügt. „Damit bieten wir die Möglichkeit, nachhaltiges Bauen mit hohen Sicherheitsstandards zu kombinieren.“ Wie bei allen HUECK-Systemen gehören auch bei diesem modularen Systembaukasten eine weitgehende Verwendung von Gleichteilen sowie variantenübergreifende Montageschritte zur Produktphilosophie. Darüber hinaus ist das Brandschutzsystem mit besten Wärmedämmeigenschaften ausgestattet. So lassen sich bei den wärme gedämmten Lava-Brandschutztüren beste Ud-Werte bis 1,2 W/m<sup>2</sup>K realisieren.

Auch das Fenster- und Türemsystem HUECK Lambda WS/DS 075/090 hat nun eine Minergie-Vorzertifizierung. Der modulare Systembaukasten ist äußerst flexibel, vielseitig und mit anderen HUECK-Systemen kombinierbar. Mit völlig einheitlichen Ansichten in den beiden Bautiefen 75 und 90 Millimeter eröffnet er eine Vielzahl an skalierbaren Optionen bei Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit. Unter anderem erlauben die symmetrischen Geometrien bei beiden Bautiefen den serienübergreifenden Einsatz von einheitlichen Verbindern, Verglasungssystemen, Zubehör und Beschlägen. Alle variablen Optionen, wie Wärmedämmung, Einbruchsicherheit oder Schallschutz, lassen sich mit einem vergleichsweise geringen Montageaufwand umsetzen.

Bei der Wärmedämmung erfüllt HUECK Lambda WS/DS 075/090 selbst höchste thermische Anforderungen und bleibt im praktischen Einsatz sogar unter den von Minergie geforderten Uw-Werten bis 0,8 bei Fenstern und Ud-Werten bis 1,2 W/m<sup>2</sup>K bei Türen. Je nach Bedarf können Fenster und Türen der Serie HUECK Lambda WS/DS 075/090 zudem mit einem zertifizierten Einbruchschutz bis RC3 ausgerüstet werden. Darüber hinaus bietet der neue Systembaukasten echte Alternativen für angepassten Schallschutz bei Bauvorhaben in lärmbelastetem Umfeld. Mit HUECK Lambda WS 075/090 lassen sich standardmäßig Schallschutzfenster mit einer hohen Schallreduzierung von bis zu 49 Dezibel realisieren. Bei gleicher Außenansicht kann zudem die patentierte Schallschutzlösung HUECK Lambda Silent Air integriert werden. Sie schützt nicht nur bei geschlossenem Fenster effektiv vor Lärm, sondern resorbiert auch in der Lüftungsposition noch 31 Dezibel des Außenschalls. Dass HUECK Lambda WS/DS 075/090 einem hohen Anspruch an die Nachhaltigkeit gerecht wird, das belegen neben der Minergie-Vorzertifizierung auch EPDs und die Zertifizierung nach Cradle-to-Cradle (C2C) in Silber.



Abbildung 1: HUECK Lava 77-30 CE (Quelle: HUECK)



Abbildung 2: HUECK Lambda WS 075 (Quelle: HUECK)