

Bau-Europerl: Ökologie und Bauphysik im Einklang

Das Ausgangsmaterial der Bau-Europerl – glasartiges Vulkan-gestein – ist in großen Mengen verfügbar. Als anorganischer und neutraler Stoff ist weder eine Verrottung noch ein biologischer Befall möglich. Dies bedeutet eine uneingeschränkte Einsatzdauer genauso wie die Möglichkeit mehrfacher Einsatzzyklen. Es bedeutet aber auch, dass Europerl-Produkte nicht von gesundheitsgefährdenden Schimmelpilzen oder Mikroorganismen befallen werden können, was sich positiv auf das Raumklima und die Wohnverhältnisse auswirkt.



Vorteile in der Praxis

Als A1-Dämmstoff bildet Europerl einen der wenigen unbrennbaren und damit einen uneingeschränkt einsetzbaren Naturdämmstoff. Die wasserabweisenden und diffusionsoffenen Eigenschaften garantieren zudem keine Wärmedämmverluste bei möglicher Durchfeuchtung und ermöglichen somit den folien- und hinterlüftungsfreien Einsatz.

Ein Vorteil, der besonders bei Holzkonstruktionen und im Dachausbau bzw. bei Sanierungen zum Tragen kommt. Ein weiterer unbestreitbarer Vorteil ist in der Ungezieferbeständigkeit und damit Langlebigkeit und Wohn-gesundheit bzw. in der Wieder-verwendbarkeit des Materials zu sehen. Aufgrund bestehender Gutachten und Materialuntersuchungen sowie vorliegender Daten zum Produktions- und Verar-beitungsprozess (z.B. EMAS), kann Europerl somit als bauöko-logisch empfehlenswertes und ökologisch sinnvolles Produkt eingestuft werden. Nicht umsonst hat Europerl für die Produktion die weltweit erste Umweltzertifi-zierung nach ISO 14001 und als erster Baustoff die strenge EMAS-Validierung erhalten. Näheres über die Info-Karte. ◀