



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Jurybegründung

HeiQ Xpectra

Die Fachjury des Deutschen Nachhaltigkeitspreises Produkte zeichnet in diesem Jahr jene Produkte aus, die in einem der fünf Transformationsfelder (Klima, Ressourcen, Natur, Gesellschaft und Wertschöpfungskette) besonders wirksame Beiträge zur nachhaltigen Transformation leisten.

Bewertet werden nicht nur technologische Innovationen, sondern vor allem die nachweisliche Wirkung eines Produkts: Wie stark trägt es dazu bei, Ressourcen zu schonen, Emissionen zu senken, Kreisläufe zu schließen, soziale Verantwortung zu fördern oder nachhaltige Konsum- und Produktionsweisen zu etablieren? Ergänzend berücksichtigt die Jury Aspekte wie Innovationskraft, Skalierbarkeit, Vorbildfunktion und langfristige Wirkung über den gesamten Lebenszyklus des Produkts hinweg.

So identifiziert die Jury in einem zweistufigen Verfahren jene Lösungen, die über ihre eigentliche Funktion hinaus Strahlkraft für Wirtschaft und Gesellschaft entfalten und neue Standards für nachhaltige Produkte setzen.

Mit **HeiQ Xpectra** steht ein neuartiges, transparentes Beschichtungsmaterial der **HeiQ RAS AG** zur Verfügung, das die Energieeffizienz von Gebäuden verbessert, ohne aufwendige bauliche Maßnahmen zu erfordern. Die Beschichtung reflektiert bis zu 74 Prozent der Wärmestrahlung und kann den Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) von Wänden um bis zu 25 Prozent verbessern, was den Heiz- und Kühlbedarf signifikant senkt. Die einfache Applikation als Sprühbeschichtung erleichtert insbesondere die Nachrüstung im Gebäudebestand und eröffnet große Skalierungsmöglichkeiten. Die zertifizierte sehr niedrige VOC-Emission und die lokale Produktion tragen zu einer besseren Innenraumluft und geringeren Transportemissionen bei.

Die Jury würdigt insbesondere die Möglichkeit, mit geringem Materialeinsatz und minimalem Aufwand einen hohen Beitrag zur Energieeinsparung und Emissionsminderung zu leisten – gerade auch für Bestandsgebäude, die bisher schwer zugänglich für energieeffiziente Sanierungslösungen waren. Angesichts des steigenden Bedarfs an Klimaanpassungsmaßnahmen und Energieeinsparungen im Gebäudesektor bietet HeiQ Xpectra einen vielversprechenden Ansatz.

Mit der Auszeichnung hebt die Jury eine Innovation hervor, die zeigt, wie durch materialeffiziente Technologien die energetische Sanierung von Gebäuden vereinfacht und beschleunigt werden kann und so ein wirksamer Beitrag zum Klimaschutz geleistet wird.