



# Deutscher Nachhaltigkeitspreis

## Jurybegründung

## SikaBaffle® Stackable Design: Ganzheitlicher Ansatz zur verbesserten Nachhaltigkeit

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 **SikaBaffle® Stackable Design** der **Sika Automotive Deutschland GmbH** wird eine Lösung ausgezeichnet, die Nachhaltigkeit und Effizienz in der automobilen Wertschöpfungskette vereint. Die thermisch expandierenden Abschottungselemente versiegeln beim Lackierprozess Fahrzeughohlräume gegen Lärm, Staub und Feuchtigkeit. Das neue, patentierte Design ermöglicht eine platzsparende Stapelung, wodurch das Transportvolumen reduziert wird und die Emissionen beim Transport um bis zu 50 Prozent sinken.

Durch den Einsatz rezyklierter Kunststoffe kann der Primärmaterialbedarf deutlich reduziert und das Treibhauspotenzial des Materials um rund 73 Prozent gesenkt werden. Low-Bake-Materialien senken zudem die Einbrenntemperatur auf 140 °C und sparen dadurch Energie.

Die Jury würdigt den ganzheitlichen Ansatz, der Effizienzsteigerung, Ressourcenschonung und Kreislaufdenken verbindet. SikaBaffle® Stackable Design zeigt, wie technische Optimierungen in industriellen Liefer- und Produktionsprozessen große ökologische Wirkung entfalten können.

Mit der Auszeichnung hebt die Jury ein Produkt hervor, das beispielhaft zeigt, wie Nachhaltigkeit durch intelligente Konstruktionsprinzipien und Materialinnovationen in bestehende industrielle Systeme integriert werden kann.