



Media informatie
12 januari 2026

BMW Group ontvangt prestigieuze innovatieprijs voor componenten gemaakt van vlasvezels

+++ BMW Group wint JEC Composites Innovation Award in de categorie "Automotive & Road Transportation - Parts" +++ Gebruik van vlasvezels vermindert CO₂e-uitstoot +++ Samenwerking als drijvende kracht achter innovatie +++

München. BMW Group heeft samen met haar partners de wereldwijd gerenommeerde JEC Composites Innovation Award gewonnen voor seriematig geproduceerde exterieurcomponenten in auto's. De prijs werd uitgereikt tijdens de JEC World Premiere in Parijs en erkent innovaties in de ontwikkeling van duurzame materialen voor de auto-industrie.

Innovatie en duurzaamheid in automotive engineering

In juni 2025 kondigde BMW Group voor het eerst het gebruik aan van natuurlijke composieten gemaakt van vlasvezel in het ontwerp van seriematig geproduceerde voertuigen. De prijs in de categorie "Automotive & Road Transportation Parts" erkent de succesvolle integratie van deze innovatieve materialen door BMW Group. De keuze van BMW Group om natuurlijke vezelcomposieten te gebruiken voor zichtbare componenten in seriematig geproduceerde voertuigen is tot nu toe de meest uitgebreide toepassing binnen de sector.

Samenwerking maakt technologische doorbraak mogelijk

Het innovatieve gebruik van vezelcomposieten is het resultaat van jarenlange onderzoeks- en ontwikkelingswerkzaamheden en intensieve samenwerking met partners Bcomp Ltd., Cobra Advanced Composites Co. Ltd. en PPG Wörwag Coatings GmbH & Co. KG. Samen slaagde het consortium erin een grote technische uitdaging te overwinnen: ervoor zorgen dat de ontwikkelde natuurlijke vezelcomposieten voldoen aan de complexe eisen voor serieproductie die gelden voor de gehele voertuigstructuur, inclusief de hoge kwaliteit die vereist is voor het dakpaneel.

Bijdrage aan CO₂e-reductie en lichtgewicht constructie

Het gebruik van natuurlijke vezels helpt de CO₂e-voetafdruk van toekomstige voertuigmodellen te verkleinen en draagt bij aan de doelstellingen voor lichtgewicht constructie. Materiaaltests tonen aan dat hoogwaardige exterieur- en interieurcomponenten kunnen worden vervaardigd uit deze natuurlijke vezels.



Media-informatie

Date 12 januari 2026

Subject BMW Group ontvangt prestigieuze innovatieprijs voor componenten gemaakt van vlasvezels

Page 2

Een concreet voorbeeld is het gebruik van natuurlijke vlasvezelcomposieten in plaats van koolstofvezelcomposieten in de dakpanelen van toekomstige modellen. Het vervangen van een koolstof dakpaneel door een paneel van vlasvezel kan tijdens de productie een vermindering van de CO₂e-uitstoot van circa 40% opleveren, plus extra voordelen aan het einde van de levensduur.

Samenwerking als succesfactor

De ontwikkeling van innovatieve natuurlijke vlasvezelcomposieten is het resultaat van succesvolle en intensieve samenwerking met interne en externe partners. Afdelings- en bedrijfsoverstijgende samenwerking heeft geleid tot nieuwe en innovatieve oplossingen in materialen en productieprocessen. Door het gebruik van interdisciplinair vakmanschap binnen BMW Group is het mogelijk geworden om toekomstgerichte producten te ontwikkelen en duurzaamheid in automotive engineering consequent te bevorderen.

Dr. Herbert Negele, Hoofd Materiaalontwikkeling en Lichtgewicht Constructie, benadrukte het belang van de samenwerkingsaanpak van BMW Group: "Bij BMW Group zetten we ons in om verantwoord te denken en te handelen. Dit uitgangspunt vereist de voortdurende ontwikkeling van onze materialen richting duurzaamheid, terwijl we blijven voldoen aan de hoge eisen op het gebied van functionaliteit, lichtgewicht constructie en design. De JEC Award bevestigt onze aanpak en motiveert iedereen die bij het project betrokken is om deze weg te blijven volgen."

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications

Bryan Barendrecht

Tel.: (0)70 41 33 227

bryan.barendrecht@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)



Media-informatie

Date 12 januari 2026

Subject BMW Group ontvangt prestigieuze innovatieprijs voor componenten gemaakt van vlasvezels

Page 3

Volg BMW Nederland op [Facebook](#), [YouTube](#) en [Instagram](#).

BMW Group.

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Het BMW Group productienetwerk bestaat uit 30 productievestigingen wereldwijd; het verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

In 2024 verkocht de BMW Group wereldwijd meer dan 2,45 miljoen personenauto's en meer dan 210.000 motorfietsen. De winst vóór belastingen in het boekjaar 2024 bedroeg € 11,0 miljard op een omzet van € 142,4 miljard. Per 31 december 2024 telde BMW Group 159.104 medewerkers. Het succes van BMW Group is altijd gebaseerd geweest op langetermijndenken en verantwoord handelen. Duurzaamheid is een sleutelonderdeel van de bedrijfsstrategie van de BMW Group en omvat alle producten van de toeleveringsketen en productie tot het einde van hun bruikbare levensduur.

www.bmwgroup.com

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>