

E de presă

27 februarie 2023

Premiera primului MINI Cooper SE Cabriolet: jante din aliaj fabricate 100% din aluminiu reciclat

BMW Group dezvoltă constant noi concepte de economie circulară. +++ Utilizarea aluminiului reciclat reduce emisiile de dioxid de carbon în timpul producției cu până la 75%.

București/München. BMW Group deschide din nou drumuri în ceea ce privește economia circulară. Noul MINI Cooper SE Cabriolet va fi primul model de serie care va fi produs cu jante din aliaj care sunt realizate în întregime din aluminiu reciclat.

"Ca producător premium, am consolidat dezvoltarea durabilă în producție încă de la început", a declarat Dr. Nicolai Martin, vicepreședinte executiv pentru Dezvoltare Conducus Autonom. "Jantele din aliaj ușor ale automobilului electric decapotabil cu patru locuri sunt un prim exemplu de utilizare durabilă a resurselor și reprezintă un reper important pentru BMW Group pe drumul către economia circulară."

Prima utilizare a 100% aluminiu secundar pentru jantele din aliaj ușor la un automobil de serie este în cooperare cu producătorul de jante Ronal. Utilizarea consecventă a aluminiului reciclat nu numai că oferă o conservare a surselor de materii prime, ci elimină și procesul de electroliză, un mare consumator de energie, care este în mod normal necesar pentru producerea aliajelor ușoare.

Re:think - reinventarea jantei

BMW Group continuă cu implementarea cu succes a unei economii circulare în conformitate cu cele patru principii de bază pentru Re:think, Re:duce, Re:use și Re:cycle, cu dezvoltarea constantă a primelor jante din aliaj de aluminiu 100%

Comunicat de presă

Titlu

Premiera primului MINI Cooper SE Cabriolet: jante din aliaj fabricate 100% din aluminiu reciclat

Pagina

2

reciclat, aliniată cu aceste principii. Fiind primul automobil electric cabriolet din lume din segmentul premium, produs într-o serie mică, nu doar jantele din aliaj, ci și noul MINI Cooper SE Cabriolet în ansamblu a fost regândit complet în ceea ce privește dezvoltarea durabilă.

Combinația dintre o jantă cu masă redusă, realizată 100% din aluminiu reciclat cu incrustații metalice reale optimizate aerodinamic, precum și un capac central inovator, este un semn distinctiv important. Realizată în întregime din aliaj ușor reciclat, janta îndeplinește complet cerințele structurale și standardele înalte de calitate ale BMW Group, în timp ce incrustațiile optimizează proprietățile aerodinamice ale automobilului, măbind astfel autonomia MINI Cooper SE Cabriolet. Prin urmare jantele inovatoare din aliaj contribuie la reducerea amprente de carbon a automobilului în mai multe privințe - atât în producție, cât și în timpul condusului.

Re:duce - reduceri semnificative de carbon din utilizarea aluminiului reciclat

Prin utilizarea materialelor secundare care au o amprentă de carbon mai mică de 0,16 kg de carbon per kilogram de aluminiu, furnizorul de jante a reușit să reducă emisiile de carbon la unitatea de producție cu până la 75% în comparație cu roțile produse în mod convențional. În termeni concreți, aceasta înseamnă că emisiile de carbon scad de la aproximativ 130 kg la aproximativ 30 de kilograme.

Proprietățile aerodinamice remarcabile și designul ușor al jantelor inovatoare din aliaj fac diferența și pe șosea, învelișul complet al exteriorului jantei de către incrustații reducând în mod semnificativ rezistența. Designul optimizat ca masă

Comunicat de presă

Titlu Premiera primului MINI Cooper SE Cabriolet: jante din aliaj fabricate 100%
 din aluminiu reciclat

Pagina 3

reduce masele nesuspendate ale automobilului în ansamblu, sporind eficiența și permițând MINI Cooper SE Cabriolet să ofere sentimentul go-kart care este atât de tipic mărcii.

Re:use - capacitatea de reciclare face posibilă renunțarea la aluminiul primar

Implementarea consecventă a principiilor economiei circulare a transformat bucuria dezvoltării durabile într-o experiență trăită pentru comunitatea MINI. Conducătorii modelului MINI Cooper SE Cabriolet cu jante din aliaj de aluminiu reciclat fac parte dintr-un proiect-pilot menit să reducă treptat cererea de materii prime primare. De asemenea, jantele din aliaj de la MINI Cooper SE Cabriolet pot fi reciclate complet la sfârșitul ciclului de viață. Participarea la această circularitate permite BMW Group să reducă continuu cantitatea de aluminiu care trebuie produsă printr-un proces de energie primară consumator de energie.

Re:cycle - jante din aluminiu reciclat cu calitate premium

Materiile prime secundare trebuie să îndeplinească standardele înalte ale BMW Group pentru calitate, design, siguranță și proprietăți mecanice.

Cu jantele din aliaj de la MINI Cooper SE Cabriolet, BMW Group a reușit să stabilească pentru prima dată un ciclu de materiale pentru jante de calitate premium, deschizând calea pentru utilizarea repetată a materiei prime. Utilizarea unor jante din aluminiu 100% reciclat într-o serie mică este prima dovadă de fezabilitate pentru obiectivele ambițioase de dezvoltare durabilă privind economia circulară. În același timp, premiera mondială a modelului MINI

Comunicat de presă

Titlu

Premiera primului MINI Cooper SE Cabriolet: jante din aliaj fabricate 100% din aluminiu reciclat

Pagina

4

Cooper SE Cabriolet stabilește scena pentru extinderea procesului de producție inovator pentru utilizare în viitoarele modele de serie mare.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu Premiera primului MINI Cooper SE Cabriolet: jante din aliaj fabricate 100%
 din aluminiu reciclat

Pagina 5

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2021, profitul brut a fost de 16,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 111,2 miliarde de euro. La 31 decembrie 2021, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 118.909 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania