



Presse-Information
03. Jänner 2019

Nicht von dieser Welt: Das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky.

Unikat des Luxus-Sportwagens fasziniert mit seinen aus Meteoriten-Material gefertigten Bedieneinheiten, extraterrestrischen Oberflächen-Strukturen, illuminierten Sternbildern auf der Mittelkonsole und 3D-Druck-Komponenten – BMW Individual präsentiert eine neue Dimension von Exklusivität in den Bereichen Design und Materialauswahl.

München. In der BMW Individual Manufaktur in Garching bei München entstehen seit mehr als 25 Jahren besonders hochwertige Ausstattungen, außergewöhnliche Sondermodelle und spektakuläre Einzelanfertigungen – gestaltet in einem unverwechselbaren Design und veredelt mit den feinsten und kostbarsten Materialien der Welt. Jetzt verlassen die Spezialisten für individuellen Stil die irdischen Sphären, holen den Nachthimmel ins Fahrzeug und erschließen damit eine neue Dimension der Exklusivität. Im BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky (Kraftstoffverbrauch kombiniert: 9,8 – 9,7 l/100 km; CO₂-Emissionen kombiniert: 224 – 221 g/km) erhalten ausgewählte Bedienelemente Applikationen aus Meteoriten-Material. Die Faszination für die unendlichen Weiten des Universums spiegelt sich zudem in den beleuchteten Sternbildern auf der Mittelkonsole und dem von außerirdischen Himmelskörpern inspirierten Oberflächen-Design für Dekorflächen, Sitzlehnen, Bremsscheiben und Exterieur-Anbauteilen des Luxus-Sportwagens wider.

Präsentiert wird das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky im Vorfeld der Nacht vom 3. auf den 4. Januar 2019, in der Astronomen einen außergewöhnlich intensiven Meteor-Schauer erwarten. Der Sternschnuppen-Regen entsteht durch den kurzzeitigen Eintritt der Erde in die Umlaufbahn des Asteroiden 2003 EH, dessen Bruchstücke während dieser Phase in die Atmosphäre gelangen und dort verglühen. In seltenen Fällen überwinden kleinere Himmelskörper den Schutzschild der Erde und schlagen als Meteoriten auf dem Boden ein. Einige dieser Spuren aus dem All fanden jetzt den Weg in den Innenraum des BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky.

Mit der Verarbeitung von Materialien, die buchstäblich nicht von dieser Welt sind, erzeugt die BMW Individual Manufaktur eine ebenso innovative wie einzigartige Ästhetik und

Firma
BMW Austria
Gesellschaft mbH

Postanschrift
PF 303
5021 Salzburg

Telefon
+43 662 8383 9100

Internet
www.bmwgroup.com

verschiebt damit einmal mehr die Grenzen des bei der Gestaltung eines Fahrzeug-Interieurs Machbaren. Das Meteoriten-Gestein wurde auf der gesamte Dekorblende der Mittelkonsole, am Start-/Stopp-Knopf für den V8-Motor, am Wählhebel des 8-Gang Steptronic Getriebes und am Touch Controller des Bediensystems iDrive verbaut, wo es für ein im Automobilbereich einzigartiges optisches und haptisches Erlebnis sorgt. Darüber hinaus weisen auch die Einstiegsleisten neben einem beleuchteten Modellschriftzug Intarsien aus Meteoriten-Material auf. Damit wird das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky zum Sinnbild für Luxus und Exklusivität auf einem bisher unerreichten Niveau.

Die BMW Individual Manufaktur: Entstehungsort für Unikate mit persönlichem Charakter.

Die BMW Individual Manufaktur ist seit jeher auf die Fertigung von Einzelstücken spezialisiert, mit denen BMW Fahrer ihren persönlichen Stil zum Ausdruck bringen. Dabei definieren die individuellen Wünsche der Kunden den Maßstab des Handelns. Die maßgeschneiderten Lösungen, die in einem kooperativen Prozess zwischen den Kunden und den Spezialisten von BMW Individual realisiert werden, reichen von außergewöhnlichen Karosserielackierungen, über ungewöhnliche Materialien für den Innenraum bis hin zu speziellen Ausstattungsmerkmalen, Accessoires, Nahtbildern, Gravuren oder Intarsien. Im Design- und Fertigungsprozess vereinen sich Kreativität, Liebe zum Detail, Handwerkskunst sowie kompromissloses Qualitätsbewusstsein und Leidenschaft für das Besondere, um einzigartige Automobile entstehen zu lassen.

Auf der Suche nach neuen Gestaltungsmöglichkeiten, Materialkombinationen und Verarbeitungstechniken kooperiert BMW Individual immer wieder mit namhaften Designern sowie mit renommierten Unternehmen des Luxussegments anderer Branchen. Zur Erweiterung des Knowhows für die Entwicklung neuer Produkte und exklusiver Einzelanfertigungen trägt zudem der Austausch mit Künstlern und Wissenschaftlern bei. So wurde bei der Gestaltung des BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky unter anderem die Expertise von Forschern des ebenfalls in Garching bei München ansässigen Max-Planck-Instituts für extraterrestrische Physik genutzt.

Einzigartig: Oberflächen in Widmanstätten-Struktur.

Ergänzend zur Integration von Meteoriten-Material auf den Bedienelementen orientiert sich auch die Gestaltung zahlreicher Bauteile im Interieur und im Exterieur des Sportwagens an einem Erscheinungsbild, das in natürlicher Form ausschließlich auf

Medien-Information

Datum 03. Jänner 2019

Thema Nicht von dieser Welt: Das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky.

Seite 3

außerirdischen Objekten auftritt. Die dafür ausgewählten Komponenten weisen die für die Oberflächen von Meteoriten charakteristische Widmanstätten-Struktur auf. Das streng geometrische, von geraden Linien geprägte und an Eiskristalle erinnernde Muster wird sichtbar, wenn bestimmte Eisenmeteoriten geschliffen oder mit Säureverbindungen in Kontakt gebracht werden. Die Struktur ist das Ergebnis eines extrem langsamen, auf der Erde nicht reproduzierbaren Abkühlungsprozesses der Metalllegierung und ist daher ein unverwechselbares Kennzeichen für extraterrestrisches Material. Die einzigartigen Strukturen wurden erstmals bereits zu Beginn des 19. Jahrhunderts beschrieben, unter anderem von dem österreichischen Naturwissenschaftler Alois von Beckh-Widmanstätten, nach dem die Musterung benannt ist. Die Widmanstätten-Struktur repräsentiert in ihrer Einzigartigkeit das Streben von BMW Individual nach innovativen, niemals zuvor realisierten Designlösungen. Sie findet sich im handgenähten Dachhimmel und auf den Dekorflächen der Mittelkonsole. Sie ist außerdem auf den Bremsscheiben des BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky eingefräst. Darüber hinaus weisen die Außenspiegelkappen, die Frontsplitter der seitlichen vorderen Lufteinlässe, der mittlere Gitteraufsatz und die Einfassungen der Air Breather auf den vorderen Seitenwänden die charakteristische Meteoriten-Musterung auf. Diese speziell für das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky entwickelten Exterieur-Komponenten wurden als jeweilige Einzelstücke im 3D-Druck-Verfahren gefertigt.

Motorsport-Knowhow und Fertigungskompetenz kombiniert: Innovative, extrem leichte Bremssättel in bionischem Design entstehen im 3D-Druck-Verfahren.

Der innovative additive Herstellungsprozess kommt auch bei der Fertigung der Bremssättel zum Einsatz. Dabei ermöglicht die additive Fertigung (3D-Druck) intelligenten Leichtbau auf einem neuen Niveau. Die im BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky eingesetzten, von BMW Motorsport in bionischem Design entwickelten Aluminium-Bremssättel weisen ein im Vergleich zu den in herkömmlicher Weise produzierten Komponenten um bis zu 30 Prozent reduziertes Gewicht auf. Die umfassende Verringerung der ungefederten Massen führt zu einer spürbaren Optimierung der Fahrdynamik und des Fahrkomforts. Für Entwicklung und Produktion der neuartigen Bremsanlagen in bionischem Design nutzt die BMW Group sowohl ihr Motorsport-Knowhow als auch ihre Kompetenz in der Anwendung des 3D-Druck-Verfahrens bei Aluminium-Komponenten. Bei der Konzeption der Bremssättel konnten die Massen auf das für die technischen Anforderungen notwendige Minimum reduziert

werden. So kommt nur das Material zum Einsatz, das für den Fahrbetrieb benötigt wird. Dabei entstand eine Form, die an eine Knochenstruktur erinnert, mit einer optimalen Relation zwischen Bauteil-Steifigkeit und Gewicht, die nicht mit herkömmlichen Gießverfahren, sondern ausschließlich in einem additiven Herstellungsprozess realisierbar ist. Darüber hinaus wurde es möglich, die Kanäle für die Bremsflüssigkeit direkt in die Struktur der Sättel zu integrieren. Diese ebenfalls nur dank der additiven Fertigung umsetzbare Integralbauweise schafft zusätzliche Vorteile für die Montage und die Steifigkeit der Leichtbau-Bremsanlage.

Innovationen für Individualität: Lederausstattung im Tricolor-Design und LED-beleuchtete Sternbilder auf der Mittelkonsole.

Ein weiteres Novum auf dem Gebiet der Innenraumgestaltung stellt die Lederausstattung BMW Individual Merino Feinnarbe im Tricolor-Design und der Farbkombination Opalweiß/Nachtblau/Silber dar. Das Nahtbild für die Mittelbahnen der Sitze weist ebenfalls die für den Innenraum des BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky charakteristische Widmanstätten-Struktur auf. Einen zusätzlichen, von der Lichtstimmung am nächtlichen Firmament inspirierten Akzent setzt die Gestaltung der Armauflagen auf der Mittelkonsole. Dort erzeugt die von LED-Einheiten illuminierte Oberfläche ein Abbild des Sternenhimmels und sorgt so für eine außergewöhnlich stimmungsvolle Atmosphäre im Innenraum des Luxus-Sportwagens. Hochflorteppiche in Nachtblau komplettieren das stilvolle Ambiente im Interieur.

Auch die Karosserielackierung des BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky trägt zu seiner faszinierenden Ausstrahlung bei. Die BMW Individual Sonderlackierung erzielt ihre ausdrucksstarke Wirkung durch die präzise Kombination zweier Farbtöne. Als Grundfarbe für das Exterieur dient Schwarz uni. Als zweite Farbschicht wurde San Marino Blau metallic gewählt und in einem Fadingeffekt vom unteren Abschluss der Karosserie bis auf die Höhe der Radhäuser auflackiert. Das anschließende Auftragen von drei Klarlackschichten mit unterschiedlichen Pigmentgrößen erzeugt eine besonders intensive Tiefenwirkung.

Ideale Basis für ein faszinierendes Unikat: Der Luxus-Sportwagen BMW M850i xDrive Coupé.

Als ideale Basis für das spektakuläre Unikat aus der BMW Individual Manufaktur dient das neue BMW M850i xDrive Coupé. Mit seinem 390 kW/530 PS starken Achtzylinder-

Medien-Information

Datum 03. Jänner 2019

Thema Nicht von dieser Welt: Das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky.

Seite 5

Motor, seiner auf der Rennstrecke abgestimmten Fahrwerkstechnik und dem intelligenten Allradantrieb BMW xDrive garantiert der Viersitzer eine neue Ausprägung von Sportlichkeit, Emotionalität und markentypischer Fahrfreude im Luxussegment. Dank der parallelen Entwicklung mit dem BMW M8 und dem für Langstreckenrennen konzipierten Wettbewerbsfahrzeug BMW M8 GTE verfügt das BMW M850i xDrive Coupé über ein perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtkonzept für begeisternde Performance-Eigenschaften. Hochwertige Fahrwerkssysteme ermöglichen eine außergewöhnlich weite Spreizung zwischen Sportlichkeit und Komfort. Dadurch wird das dynamische Potenzial mit herausragender Alltags- und Langstreckentauglichkeit kombiniert.

Das emotionsstarke Karosseriedesign des BMW M850i xDrive Coupé resultiert aus der neuen Formensprache der Marke, die Präzision und Klarheit in den Mittelpunkt stellt und damit sportliche Ästhetik, Sinnlichkeit und Exklusivität vermittelt. Spezifische Details sowie das optionale Carbon-Dach optimieren die Aerodynamik-Eigenschaften sowie das Gewicht und tragen damit gemeinsam mit dem tiefen Fahrzeugschwerpunkt, dem langen Radstand und den großen Spurweiten zu einer im Segment des BMW M850i xDrive Coupé einzigartigen Harmonie aus sportlicher Performance und luxuriösem Fahrkomfort bei.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

Michael Ebner
BMW Group
Konzernkommunikation und Politik
Leiter Kommunikation Österreich

BMW Austria GmbH
Siegfried-Marcus-Strasse 24
5020 Salzburg
Tel. +43 662 8383 9100

BMW Motoren GmbH
Hinterbergerstrasse 2
4400 Steyr
Tel. +43 7252 888 2345
mail: michael.ebner@bmwgroup.at

Medien-Information

Datum 03. Jänner 2019

Thema Nicht von dieser Welt: Das BMW Individual M850i xDrive Coupé Night Sky.

Seite 6

Die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst 31 Produktions- und Montagestätten in 14 Ländern; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2017 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von mehr als 2.463.500 Automobilen und über 164.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2016 belief sich auf rund 9,67 Mrd. €, der Umsatz auf 94,16 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2016 beschäftigte das Unternehmen weltweit 124.729 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat ökologische und soziale Nachhaltigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette, umfassende Produktverantwortung sowie ein klares Bekenntnis zur Schonung von Ressourcen fest in seiner Strategie verankert.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

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

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

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>