



## PRESSEMITTEILUNG

### MASSGEFERTIGTE P ZERO FÜR DEN NEUEN BMW M5

*München, 20. Dezember 2017* - Der neue BMW M5 mit dem innovativen Allradsystem M xDrive ist eine kompromisslose Kombination aus eleganter Business-Limousine und High-Performance Sportwagen. Das 600 PS (441 kW) starke Automobil besticht durch ein Höchstmaß an Power, Präzision und Agilität. Um diese Merkmale optimal auf die Straße zu übertragen, stattet BMW die Sportlimousine mit maßgefertigten P Zero von Pirelli aus.

Folgende Dimensionen erhielten die Freigabe:

- Vorderachse: 275/35 ZR 20 (102Y) XL P Zero.
- Hinterachse: 285/35 ZR 20 (105Y) XL P Zero.

Die individuelle Variante des P Zero entstand in enger Kooperation der Entwicklungs- und Prüfabteilungen von Pirelli und BMW. Ausgangspunkt ihrer Zusammenarbeit war die neue Version des Ultra High Performance-Reifens P Zero, die Pirelli im vergangenen Frühjahr vorstellte.

Entsprechend der Perfect-Fit-Philosophie von Pirelli wurde für den BMW M5 eine auf dieses individuelle Fahrzeug-Modell zugeschnittene Version des P Zero entwickelt, die exakt auf das Fahrwerk und die Charakteristik der Sportlimousine abgestimmt ist. Auf diese Weise tragen die Reifen entscheidend dazu bei, dass der M5 sein ganzes Potenzial ausspielen kann.

Um die Leistungsmerkmale des P Zero den Fahreigenschaften des BMW M5 anzupassen, modifizierten die Ingenieure von Pirelli unter anderem das Profildesign des Reifens, um das Abrollgeräusch zu optimieren. Seine Gummimischung enthält spezielle, von Pirelli für die Formel 1 entwickelte Polymere, die sich in der Königsklasse des Motorsports bestens bewähren. Davon profitiert der P Zero des BMW M5 durch ein hohes Grip-Niveau und gute Nässeigenschaften. Damit die Balance zwischen Vorder- und Hinterachse des Fahrzeugs bestmöglich harmonisiert, verwendeten die Ingenieure für die Vorder- und Hinterreifen unterschiedliche Lagenkonstruktionen in der Karkasse. Zudem wurde die Kontur des P Zero auf die Felge abgestimmt und so ausgelegt, dass der Reifen die beste Performance am M5 erzielt.