

PRESSEMITTEILUNG -FEB-21-2023

NTN Europe zertifiziert sein gesamtes Bremsscheibenprogramm mit ECE R90-Zulassung

Um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden und verschiedene vorgeschriebene Sicherheitskriterien zu erfüllen, zertifiziert NTN Europe - der führende Hersteller von hochpräzisen technische Komponenten - alle seine Bremsenprodukte mit der ECE R90-Zulassung. Im Laufe des Jahres 2023 wird das gesamte Sortiment an Bremsscheiben mit integriertem Radlager - insgesamt 35 Artikelnummern - mit der ECE R90-Zulassung versehen sein. Die Verifizierung der gewohnten Qualität und Sicherheit bedeutet für Autofahrer ein beruhigendes Gefühl und dadurch noch mehr Fahrkomfort.

Erforderliche Zertifizierung für die Sicherheit Aller

Die Sicherheit der Endverbraucher hat für NTN Europe schon immer höchste Priorität gehabt. Aus diesem Grund wird im Laufe des Jahres 2023 die gesamte Palette der Bremsscheiben-Kits des Herstellers nach den neuen ECE R90-Vorschriften zertifiziert sein. Was bisher für einige Komponenten optional war, wird nun für alle Komponenten des Bremssystems zur Pflicht.

Mit seinem fundierten Fachwissen unterzieht NTN Europe alle Teile seines Sortiments einer Reihe von Tests und Qualitätskontrollen, die in sein Prüfprogramm aufgenommen werden. Ob im Labor oder auf der Straße, NTN Europe Kits, die ein Lager und eine Bremsscheibe enthalten, beweisen ihre Leistung, ihre Qualität und ihre Marktkonformität. Damit entsprechen sie dem Leistungsniveau des Originalteils und sind für die Zulassung durch eine unabhängige Stelle qualifiziert.

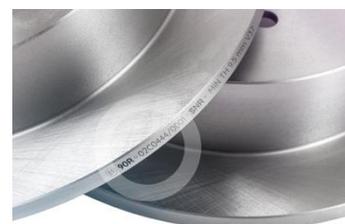


Im Rahmen dieser Zertifizierung wird zunächst eine Reihe von Tests auf der Straße durchgeführt, bei denen mit Hilfe von Sensoren die korrekte Funktion anhand verschiedener Parameter wie Bremsleitungsdruck und Temperatur der Bremsscheiben überprüft wird. Anschließend werden die Bremsen bei verschiedenen

Geschwindigkeiten und mit unterschiedlichem Gewicht betätigt, um zu bestätigen, dass alles unter verschiedenen Bedingungen sowie bei Notbremsungen und beim Parken korrekt funktioniert. Beim anschließenden Fading-Test werden die Bremsen extrem hohen Temperaturen ausgesetzt, um sicherzustellen, dass sie weiterhin eine optimale Leistung erbringen. Beim Kaltleistungsäquivalenzttest hingegen wird der Bremsdruck des Fahrzeugs bis zum Blockieren der Räder erhöht, um die Leistung der Bremsbeläge zu überprüfen. Und schließlich wird bei der Geschwindigkeitsprüfung getestet, ob die Bremsleistung (Verzögerung) unabhängig von der Geschwindigkeit ist, mit der sich das Fahrzeug bewegt.

Eine zweite Testphase findet im Labor statt und umfasst eine Reihe von mechanischen Tests. Die Haftung auf dem Metallträger wird unter extremen Bedingungen überprüft, um die Stabilität zu bestätigen.

Nach Absolvierung dieser Tests werden 100 % der Produktpalette - d. h. 35 Teilenummern, die 100 % aller in Europa



zugelassenen Fahrzeuge abdecken - mit dieser Sicherheitsgarantie gekennzeichnet.

Die ECE R90-Zulassung wird auf den Bausätzen selbst erscheinen. Dies wird unter anderem den Warenfluss durch den Zoll in bestimmten Ländern erleichtern - vor allem aber hilft es, Fälschungen zu bekämpfen, welche die Sicherheit der Nutzer langfristig beeinträchtigen.



Brand of NTN corporation

"Die Sicherheit unserer Kunden steht an oberster Stelle. Es ist unsere Pflicht, zugelassene Teile in Erstausrüsterqualität anzubieten, um dem Ersatzteilmarkt die besten Produkte zur Verfügung zu stellen und Fälschungen zu bekämpfen. Als Automobilzulieferer ist es unser Ziel, die Sicherheit unserer Kunden zu gewährleisten, indem wir die hohe Qualität unserer Kits garantieren. Dank dieser Vorschriften wird es immer schwieriger, nicht konforme Produkte zu vermarkten", erklärt Carole BERWALD, Produktgruppenmanagerin Radlager, Automotive Aftermarket NTN Europe.

Ansprechpartner für die Medien:

- MITTERNACHTSVIOLETT

Emilie DESLANDES
edeslandes@midnightpurple.fr
+33 6 71 24 17 01

Camille HUZE
chuze@midnightpurple.fr
+33 1 53 20 49 03

- NTN Europa

Carol DONAT
carol.donat@ntn-snr.fr
+33 6 77 02 87 04

Ronja LÖBER
ronja.loeber@ntn-snr.de
+49 211 2508 162