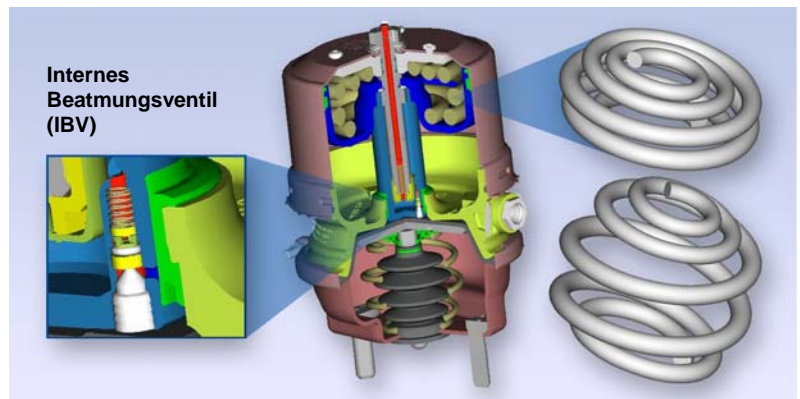


ZUVERLÄSSIG DURCH DIE WINTERSAISON DANK WABCO BREMSZYLINDERN

Raue Wetterbedingungen im Winter verlangen den Fahrern und Nutzfahrzeugen Höchstleistungen ab. Temperaturen unter 0° Celsius, Feuchtigkeit und Streusalz auf den Straßen beanspruchen freiliegende Fahrzeugkomponenten besonders. Erhöhte Korrosion und unerwartete Stillstandszeiten können die Folge sein. WABCO ist bestrebt, diese Risiken zu minimieren. Bei Bremszylindern gelingt das durch die Verwendung eines internen Beatmungsventils (IBV).

DAS GESAMTE JAHR AUF SICHERHEIT SETZEN

Die überwiegende Anzahl der WABCO Bremszylinder ist mit einem internen Beatmungsventil ausgestattet. Dieses ermöglicht den Luftaustausch in den Zylinderkammern innerhalb eines geschlossenen Systems. Dadurch wird nur trockene und saubere Luft verwendet. Wo keine Luft von außen eindringen kann, haben auch Schmutz und Feuchtigkeit kaum eine Chance.



Zusätzlich verhindert das tonnenförmige Design der Federspeicherfeder Windungsberührungen bei der Betätigung der Parkbremse und bringt so einen entscheidenden Vorteil gegenüber zylindrischen Federn: Korrosion durch Reibung der Windungen wird verhindert!

Die Vorteile der internen Beatmung auf einen Blick:

- **ZUVERLÄSSIGKEIT** durch Langlebigkeit der Produkte
- **SICHERHEIT:** hoher Korrosionsschutz verhindert Produkt- und dadurch Fahrzeugausfälle

ERPROBT UND BEWÄHRT

WABCO hat die Wintertauglichkeit seiner Bremszylinder im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten mit einem Salzsprühtest bestätigt. Bei dem neutralen Salzsprühtest (NSS Test) wurden ein WABCO Bremszylinder und zwei Wettbewerbsprodukte 240 Stunden lang mit Salz besprüht, um die Wirkung rauer Wintereinflüsse zu simulieren. Die Testergebnisse belegen den hohen Korrosionsschutz der WABCO Bremszylinder mit interner Beatmung im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten ohne entsprechende Beatmung. Die Bilder zeigen die deutlichen Unterschiede:

WABCO Produkt



keine Korrosion

Produkt von Wettbewerber 1



deutliche Korrosion

Produkt von Wettbewerber 2



deutliche Korrosion

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR WABCO ORIGINALPRODUKTE

Alle WABCO Originalteile sind aus qualitativ hochwertigen Materialien gefertigt und werden vor dem Verlassen unserer Werke gründlich getestet. Unsere Produkte entstehen vor dem Hintergrund von über 140 Jahren WABCO Unternehmensgeschichte, die durch ständige Innovation und exzellentes Design gekennzeichnet ist. Zusätzlich haben Sie die Sicherheit, dass die Qualität aller WABCO Produkte von einem hervorragenden WABCO Kundenservicenetzwerk unterstützt wird.

Informationen über WABCO Produkte finden Sie in unserem Produktkatalog [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com), indem Sie die Produktnummer in Suchfeld "Produktnummer" eingeben.

Bitte kontaktieren Sie Ihren [WABCO Partner](#) für weitere Informationen (www.wabco-auto.com/findwabco).