

Komfort / Leistung / Sicherheit



ECE R90

PRODUKTSTÄRKEN

- Sicherer und komfortabler Bremsvorgang, ohne Vibrationen
- Alle Produkte unterliegen vor Aufnahme in unser Produktportfolio intensive Tests (Bremsleistung, Vibrationen, Ermüdung, Haltbarkeit, etc.)
- Bremsscheiben mit Lager, für einen unkomplizierten Austausch von Teilen ohne Gefahr einer Beschädigung.

Das Bremsscheibensortiment von EUROREPAR deckt mit mehr als **700 Artikelnummern etwa 90% des gesamten Fahrzeugmarkts** ab.

Mit der kontinuierlichen Leistungs- und Gewichtszunahme der Fahrzeuge steigen auch die Leistungsanforderungen an die Bremsanlagen. Die Qualität einer Bremsscheibe bemisst sich an der **Bremsleistung** und der **Vibrationsfreiheit**.

Darum achtet EUROREPAR auf eine **sorgfältige Auswahl der Materialien sowie der Herstellungsprozesse** und führt Tests **nach einem sehr strengen Protokoll** durch.

NICHT VERGESSEN

Bremsscheiben sind stets paarweise zu wechseln. Bei einem Bremsscheibenwechsel müssen unbedingt auch die Bremsbeläge ausgetauscht werden.

UMFANG DES ANGEBOTS

Das Bremsscheibensortiment von EUROREPAR umfasst:

- **über 459 Bremsscheiben für vorn**
- **ca. 300 Bremsscheiben für hinten, davon etwa 20 mit Lager**

Je nach Artikelnummer erfolgt der Verkauf einzeln oder paarweise, einschließlich Montageanleitung.



AUSTAUSCHBEDINGUNGEN

- Kontrolle der Bremsscheiben bei jeder Durchsicht empfohlen.
- Wechsel bei Erreichen der Verschleißgrenze unbedingt erforderlich.
- Wechsel beider Bremsscheiben einer Achse, wenn eine der Bremsscheiben Auffälligkeiten zeigt: Kratzer, Verformung etc.
- Bei jedem Bremsscheibenwechsel müssen auch die Bremsbeläge ausgetauscht werden.

NORMEN

- Norm ECE-R90-02
- Zertifizierung der Fertigungsanlagen (ISO9001/ISO TS 16949/ISO 14001)
- Bremsscheiben sind schwermetallfrei (gemäß europäischer Richtlinie 2000/53/EG)

Für unsere Teile gilt eine Garantie von **2 Jahren***



SICHERHEITS-ETIKETTEN

Vermeidet jedes Fälschungsrisiko und gewährleistet die Qualität der Teile.



www.eurorepar.com

Für unsere Teile gilt eine Garantie von 2 Jahren* für Fertigungs- und Materialfehler**.

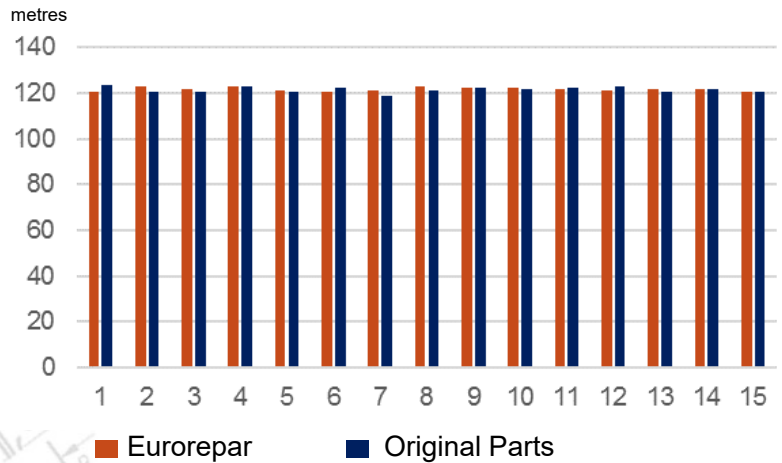
(*) Für Vertragswerkstätten von Citroen, DS, Peugeot, Euro Repar Car service. Die 2-jährige Garantie gilt für Ersatzteile und Arbeitskosten.

(**) Bitte wenden Sie sich an Ihren Großhändler, um genauere Angaben zu Garantieanträgen zu erhalten.



SICHERHEIT UND QUALITÄT

Sicherheitstest: Bruchfestigkeit der Bremsscheibe (High Load Test und Thermal Fatigue Test).



Bremsweg: 15 Bremsungen nacheinander, mit konstanter Verzögerung (Temperatur bis 600°C).

Bei jedem Schritt des Fertigungs- und Montageprozesses der Bremsscheiben von EUROREPAR finden äußerst strenge **Qualitätskontrollen** statt.

Zur Vermeidung von Vibrationen und Geräusentwicklung sowie zur Gewährleistung von Komfort und hervorragenden Bremsleistungen prüfen und testen wir folgendes:

- Hochpräzise automatische Fertigung
- Auswuchtung der belüfteten Bremsscheiben
- Automatische Montage
- 100-rozentige Endkontrolle: Geometrie (DTV, Run-out, Parallelität, etc.).



BREMSSCHEIBEN MIT LAGER

Das EUROREPAR Angebot an Bremsscheiben mit Lager garantiert eine **verkürzte Montagezeit ohne die Gefahr einer Beschädigung von Bauteilen.**

Die Teilesätze, die aus einem Bremsscheibensatz mit Lager und vormontierten ABS-Sensorring sowie Nabenmutter und Kappe bestehen (je nach Anwendung), erfüllen in Bezug auf Abmessungen und Materialien die Kriterien der **Norm ECE-90-02** zur Gewährleistung folgender Eigenschaften:

- **Sicherheit**
 - Bruchfestigkeit der Nabe (Rotary Fatigue Test)
 - ABS-Signal entspricht dem des Originalteils, mit 100-prozentiger Kontrolle
 - Kontrolle des Lagerspiels
- **Leistung:** Leistungsfähigkeit der Bremsscheibe und Lebensdauer des Lagers
- **Komfort:** Geräusentwicklung, Vibrationen



SCHON GEWUSST?

Der Verschleiß der Bremsscheiben ist von den Fahrgewohnheiten (Häufigkeit und Intensität der Bremsvorgänge) sowie vom Material der Bremsscheiben und der Bremsbeläge abhängig.