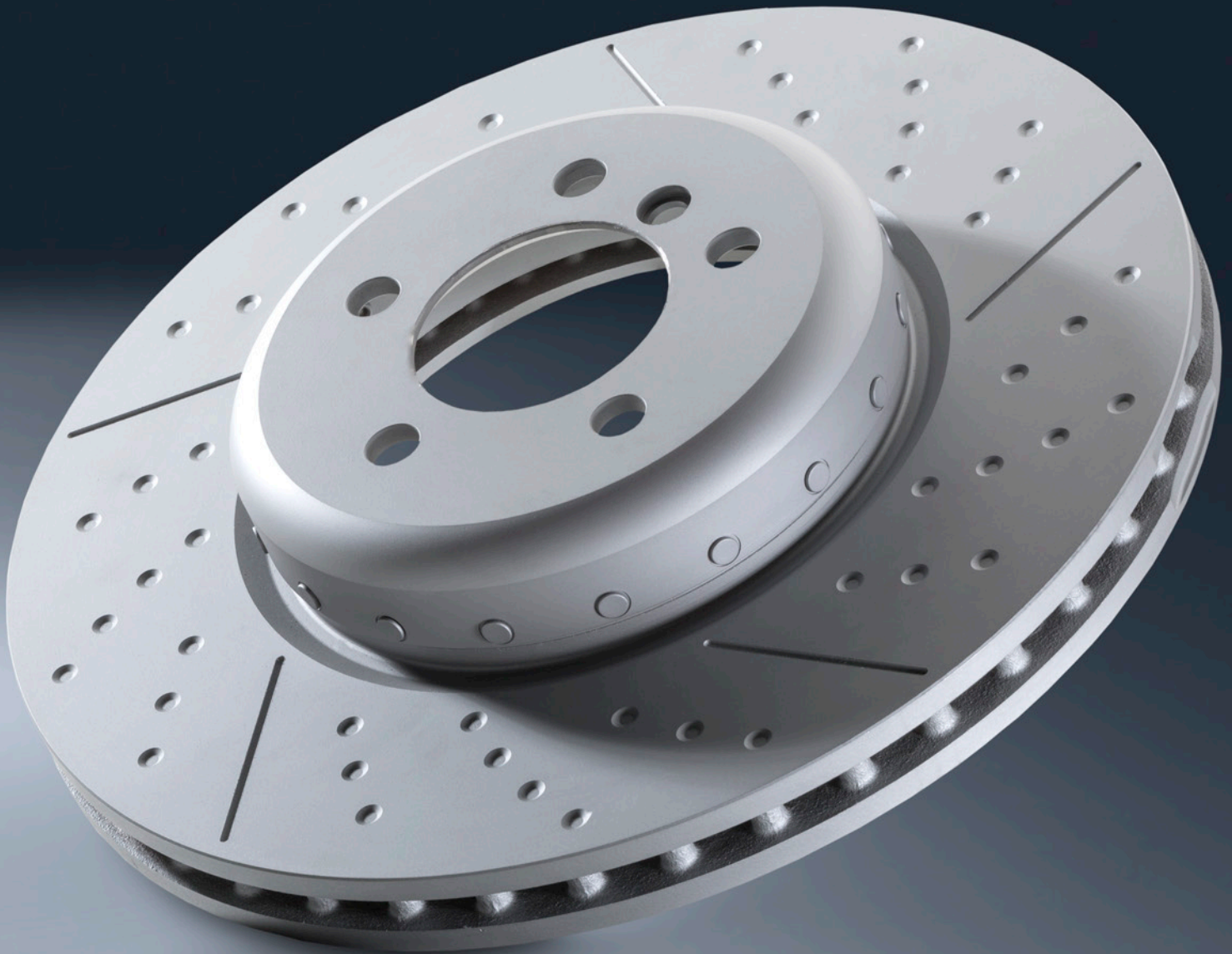




**PAGID**

BRAKE SYSTEMS

**ZWEITEILIGE  
BREMSSCHEIBE**



BUSINESS LEICHTGEMACHT.  
[www.hella-pagid.com](http://www.hella-pagid.com)

PERFORMANCE. LEICHTBAU. KOMFORT.

# DIE NEUE ZWEITEILIGE BREMSSSCHEIBE

Der langjährige Erfolg von HELLA PAGID basiert auf Kompetenz, innovativer Dynamik und einem breit gefächerten Sortiment in erstklassiger OE-Qualität. Eingebunden sind diese Komponenten in ein Partnerkonzept, das Werkstatt und Handel garantiert, worauf es im Marktgeschehen ankommt: Das Privileg echter Wettbewerbsvorteile.

Mit der neuen zweiteiligen Bremsscheibe setzt HELLA PAGID zum wiederholten Male innovative Akzente. Eine echt starke Leistung unseres Teams, denn diese Neuentwicklung entspricht gleich mehrfach den Ansprüchen einer Generation, die der Performance und den Zukunftsaspekten die gebotene Beachtung schenkt.

## ZWEI KOMPONENTEN GEHEN AUFS GANZE

Die zweiteilige Bremsscheibe von HELLA PAGID besteht aus zwei separaten Komponenten. Während der Bremsscheibentopf aus superleichtem Aluminium besteht, wird der Reibring aus hochgekohtem Grauguss hergestellt – die ideale Verbindung für höchste Ansprüche. Die beiden Elemente werden durch hochfeste und rostfreie Nieten miteinander verbunden.

### Gewinn an Komfort und Effizienz. Mit Leichtigkeit!

Herkömmliche Bremsscheiben bestehen zu 100% aus Grauguss. Die Substitution durch das erheblich leichtere Aluminium bewirkt eine Gewichtsersparnis von bis zu 20% und damit auch eine merkliche Gewichtsreduktion der ungefederten Masse des Bremssystems. Das Ergebnis: Leichteres Handling und ein deutliches Plus an Fahrkomfort. Und das ist längst nicht alles. Die innovative Leichtbauweise führt zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch und dadurch bedingt zu einem messbar niedrigeren Ausstoß umweltbelastender Emissionen.

### Schneller Einbau. Schöne Optik.

Die zweiteilige Bremsscheibe von HELLA PAGID werden mit allem Zubehör geliefert. Da kein Schutzöl entfernt werden muss, wird die Montage zusätzlich vereinfacht. Den überzeugenden technischen Qualitäten unserer zweiteilige Bremsscheibe entspricht das äußere Erscheinungsbild. Die Kombination von beschichtetem Aluminiumtopf und Reibring sorgt für Korrosionsbeständigkeit und eine höchst attraktive optische Wirkung.

### Grauguss plus. Auf ganzer Strecke überlegen.

Der Reibring der zweiteiligen Bremsscheibe besteht aus hochgekohtem Grauguss. Ein Material, das nicht nur härtesten Belastungen gewachsen ist, sondern dem Autofahrer in jeder Situation einen hervorragenden Fahr- und Bremskomfort sichert. Der erhöhte Kohlenstoffanteil garantiert beispielsweise:

- Beste geräuschkämpfende Eigenschaften durch erhöhten Kohlenstoffanteil und „weiches“ Gussmaterial.
- Durch eine bessere Wärmeleitfähigkeit wird die Verformung reduziert.  
Das Resultat: Keine Vibrationen. Ruhiger Bremsverlauf.
- Optimale Bremsleistung ohne Fading auch in Extremsituationen



## WUSSTEN SIE SCHON ...

..., dass Aluminium bis weit ins 19. Jahrhundert hinein teurer war als Gold? Das besonders leichte und korrosionsbeständige Metall kann ausschließlich im Tagebau gewonnen werden und stammt größtenteils aus Brasilien, China, Australien, Neu-Guinea und Indien.

# SICHERHEIT AUS EINEM GUSS

Das Grundmaterial für die Herstellung von Bremsscheiben ist Grauguss. Durch konsequentes Einhalten maschineller Bearbeitungstoleranzen können wir ein Ergebnis garantieren, das Spitzenkomfort, maximale Bremsleistung und größte Sicherheit garantiert. Grundsätzlich empfehlen wir, Bremsscheiben immer paarweise auszutauschen.

## Unser Standard: Garantierte OE-Qualität!

Als einer der führenden Anbieter im Markt geben wir unseren Partnern die Sicherheit, dass alle Bremsscheiben der Marke HELLA PAGID die gleichen Leistungsparameter wie die Produkte in der Erstausrüstung erfüllen. Das betrifft im Detail die

- Material- und Gusspezifikationen
- chemische Zusammensetzung
- Mikrostruktur
- mechanischen Spezifikationen
- dimensionalen Spezifikationen

## Keine Kompromisse. Punkt.

Wir wollen absolut sicher sein, dass Werkstätten und Autofahrer sich unbedingt auf unsere Produkte verlassen können. Deshalb überprüfen wir unsere Bremsscheiben permanent auf Einhaltung der Erstausrüster-Standards. Zu den ständigen Testreihen gehören:

- Härteprüfung nach Brinell
- Zugfestigkeitstest
- Dehnungstest
- Röntgenprüfung
- 3D-Dimensionsprüfung
- Dickentoleranztests  
(Parallelität, Rundlauf, Rundheit, Rauheit)
- Wärmeleitfähigkeitstests
- 100% Sichtprüfung am Ende der Produktion

**HELLA KGaA Hueck & Co.**

Kunden-Service-Center  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt/Germany  
Tel.: 0180-6-250001 (0,20 €/Anruf aus dem deutschen  
Festnetz)  
Fax: 0180-2-250001 (0,06 € je Verbindung)  
Internet: [www.hella.de](http://www.hella.de)

**HELLA PAGID GmbH**

Lüschershofstraße 80  
45356 Essen, Germany  
[www.hella-pagid.com](http://www.hella-pagid.com)  
[service@hella-pagid.com](mailto:service@hella-pagid.com)  
© HELLA PAGID GmbH  
9Z3 999 039-342 J01312/KB/04.17/0.5  
Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten  
Printed in Germany