

# Beschichtete Bremsscheibe | HELLA

## HELLA „PRO“

### Allgemein

Neben den herkömmlichen Bremsscheiben bietet HELLA zusätzlich die beschichtete Bremsscheibe PRO an.

Mit diesen 100% beschichteten Bremsscheiben folgt HELLA der ständig wachsenden Nachfrage des Automobilmarktes.

Vorteile sind:

- Keine Rostbildung durch Korrosionsschutz
- Schutz der Bremsscheibe einschließlich des Reibringes bis zur Montage
- Direkte Einbaumöglichkeit, kein Entfernen von Schutzöl notwendig
- Erleichterte Demontage durch lackierte Montageflächen
- Verbesserte Optik der Bremsscheibe, zum Beispiel bei Alufelgeneinsatz



# Beschichtungen

Hier können unterschiedliche Beschichtungen angewendet werden.

Neben der Zink-Lamellen-Beschichtung werden Bremsscheiben auch mit UV-Lack, Wasserlack oder durch das Auftragen von Zinkstaubfarbe beschichtet.

Für HELLA Bremsscheiben wird die hochwertige Zink-Lamellen-Beschichtung angewendet.

Bei der Zink-Lamellen-Beschichtung wird eine nicht-elektrolytische silbergraue Dispersionsschicht im Sprühverfahren aufgetragen. Das Material basiert auf einer chromfreien Aluminium-Zink Verbindung.

Das Zink-Lamellen-Beschichten erfolgt durch das Aufsprühen einer wasserbasierenden Lackschicht. Diese silbergraue witterungs- und temperaturbeständige Deckschicht weist einen hohen Aluminiumanteil auf.

## Hinweis

Montagehinweis:

- Oberflächenschutz der Bremsscheibe nicht entfernen
- Die Lackschicht auf dem Reibring beeinträchtigt nicht das Bremsverhalten
- Einbauhinweise der Bremsen- und Fahrzeughersteller beachten