

## BREMSENQUIETSCHEN BEI SCHIENENFAHRZEUGEN VERHINDERN



*Strassenbahn*

*Scheibenbremse*

*Eisenbahn*

Viele Bahnen und Strassenbahnen sind mit Scheibenbremsen versehen. Diese Bremsscheiben verursachen Quietschgeräusche und sind somit stark lärmbelästigend.

Scheibenbremsen sind schutzlos dem Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz ausgesetzt. Das hat zur Folge, dass das gleichmässige Bremsverhalten stark beeinträchtigt wird.

Das Problem lässt sich lösen. Der Schmierstoff muss einen hohen Anteil an Feststoffen enthalten um die poröse Oberfläche der Bremsscheiben auszubrennen. Dies erhöht die Bremswirkung, verhindert das Quietschen und verlängert die Lebensdauer der Bremsscheiben.


**IGRALUB hat die Lösung:**

**Silencer® Bremsen Service Spray** das perfekte Produkt!

Das Produkt wird aufgrund der mechanischen Bewegung der Teile in die Poren der metallischen Oberfläche gedrückt, die Vertiefungen werden aufgefüllt und die behandelte Fläche vergrössert. Die daraus resultierende Beschichtung bietet einen hervorragenden Schutz gegen das Eindringen von Wasser, Schmutz und Salz. Eliminiert das Quietschen, ohne die Bremswirkung zu verändern.



### Weitere Vorteile:

- 🟢 eliminiert das Bremsenquietschen, ohne die Bremswirkung zu verändern
- 🟢 erhöht die Bremssicherheit
- 🟢 Unebenheiten werden ausgeglichen
- 🟢 ungleichmässiger Verschleiss der Bremsen wird verhindert
- 🟢 verlängert die Lebensdauer der Bremsscheiben
- 🟢 leichte biologische Abbaubarkeit, getestet nach OECD 301B 

*Verlangen Sie ein Muster und/oder die technischen Angaben*