

## Infrastruktur-Anforderung.

### Bremsen

#### Ziel

Vorschriftsgemässer Einsatz von haftreibungsfrei wirkender Bremssysteme.

Der Einsatz von Wirbelstrom- oder anderer haftreibungsfrei wirkender Bremssystemen ist auf dem Schienennetz der SBB Infrastruktur für Betriebs- und Notbremsungen nicht zulässig.

Ausnahmen:

- Die Magnetschienenbremse darf für Notbremsungen eingesetzt werden. Dazu gehören auch Schnellbremsungen, welche vom Triebfahrzeugführer ausgelöst werden.
- Der Einsatz von Wirbelstrombremsen, welche auf die Infrastruktur wirken, ist nur nach weiteren lokalen Untersuchungen, resp. einer Streckenertüchtigung, zulässig. Es muss ein streckenspezifischer Nachweis der Kompatibilität mit den Gleisfreimelde-Einrichtungen erbracht (nicht dafür vorgesehene Achszähler können dauernd beschädigt und zerstört werden) und die Fahrbahn dafür zugelassen werden.

#### SBB AG

Infrastruktur

Anlagen und Technologie

Technischer Netzzugang

Hilfikerstrasse 3 · 3000 Bern 65 · Schweiz

E-Mail: [info.tnz@sbb.ch](mailto:info.tnz@sbb.ch)

Internet: [www.onestopshop.ch](http://www.onestopshop.ch)

01.01.2015

Seite 1/1