

# DIN EN 14535-2:2019-05 (D)

**Bahnanwendungen - Bremsscheiben für Schienenfahrzeuge - Teil 2: Bremsscheiben, die an einem Rad befestigt werden, Abmessungen und Qualitätsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14535-2:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Werkstoffe, Konstruktion und Herstellung .....	7
5.3 Abmessungen.....	8
5.3.1 Bremsscheibe .....	8
5.3.2 Eigenschaften von Abmessungen und Bereichen für die Befestigung .....	9
5.3.3 Anzeige des Verschleißgrenzmaßes .....	12
5.3.4 Endbearbeitung .....	12
5.3.5 Auswuchten.....	12
5.3.6 Maßtoleranzen .....	13
5.4 Einbau .....	13
6 Prüfverfahren.....	13
6.1 Typprüfungen.....	13
6.2 Anwendungsprüfung.....	13
7 Qualitätssicherung.....	14
7.1 Nachweis .....	14
7.2 Dokumentation .....	14
7.3 Rückverfolgbarkeit.....	14
7.4 Aufzeichnungen .....	14
8 Bezeichnung.....	15
9 Kennzeichnung und Verpackung .....	16
9.1 Kennzeichnung.....	16
9.2 Verpackung und Schutz.....	17
Anhang A (informativ) Weitere Anwendungsprüfungen.....	18
A.1 Allgemeines.....	18
A.2 Anwendungsprüfung.....	18
A.2.1 Allgemeines.....	18
A.2.2 Prüfstandversuche.....	18
A.2.3 Prüfungen im Betrieb: Validierung der Tauglichkeit für den Einsatz im Betrieb .....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2008/57/EG.....	19
Literaturhinweise .....	21