

DIN EN 15329:2019-11 (D)

Bahnanwendungen - Bremsen - Bremsklotzhalter und Bremsklotzkeil; Deutsche Fassung EN 15329:2019

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 4.1 Symbole | 5 |
| 4.2 Abkürzungen | 5 |
| 5 Werkstoffe | 6 |
| 5.1 Allgemeines | 6 |
| 5.2 Werkstoff für Bremsklotzhalter | 6 |
| 5.3 Werkstoff für Bremsklotzkeile | 6 |
| 5.4 Korrosionsschutz | 6 |
| 6 Konstruktive Ausführung | 6 |
| 6.1 Umweltbedingungen | 6 |
| 6.1.1 Allgemeines | 6 |
| 6.1.2 Umgebungstemperatur | 6 |
| 6.1.3 Außenluftfeuchtigkeit | 7 |
| 6.1.4 Regen | 7 |
| 6.1.5 Schnee, Eis und Hagel | 7 |
| 6.1.6 Sonneneinstrahlung | 7 |
| 6.1.7 Beständigkeit gegenüber Luftverschmutzung | 7 |
| 6.2 Bremsklotzhalter | 8 |
| 6.2.1 Allgemeines | 8 |
| 6.2.2 Maßhaltigkeit | 8 |
| 6.3 Bremsklotzkeil | 8 |
| 7 Kennzeichnung | 8 |
| 8 Typprüfung | 9 |
| 8.1 Allgemeines | 9 |
| 8.1.1 Allgemeine Anforderungen an die Typprüfung | 9 |
| 8.1.2 Bestandteile der Typprüfung | 9 |
| 8.1.3 Werkstoffprüfung | 9 |
| 8.1.4 Bauteilprüfung | 9 |
| 8.2 Typprüfung bei Bremsklotzhaltern | 10 |
| 8.2.1 Statische Belastung | 10 |
| 8.2.2 Dynamische Belastung | 12 |
| 8.3 Prüfung des Bremsklotzkeils | 13 |
| 8.3.1 Maßhaltigkeit | 13 |
| 8.3.2 Belastungsprüfung | 13 |
| Anhang A (normativ) Einzelbremsklotzhalter | 14 |
| Anhang B (normativ) Doppelbremsklotzhalter | 17 |
| Anhang C (normativ) Kennzeichnung mit dem Austauschbarkeitszeichen U | 20 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2008/57/EG | 21 |
| Literaturhinweise | 23 |