

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