

Nahverkehrs-Schienenfahrzeuge

Radreifen-Profile

Profil B Breite 95 und 115 mm

DIN
25 112
 Teil 2

Suburban railway vehicles; profiles for wheel flange of tyres; profile B; width 95 and 115 mm
 Voitures de banlieue (de chemin de fer); profils de boudin de bandages de roues; profil B; largeur 95 et 115 mm

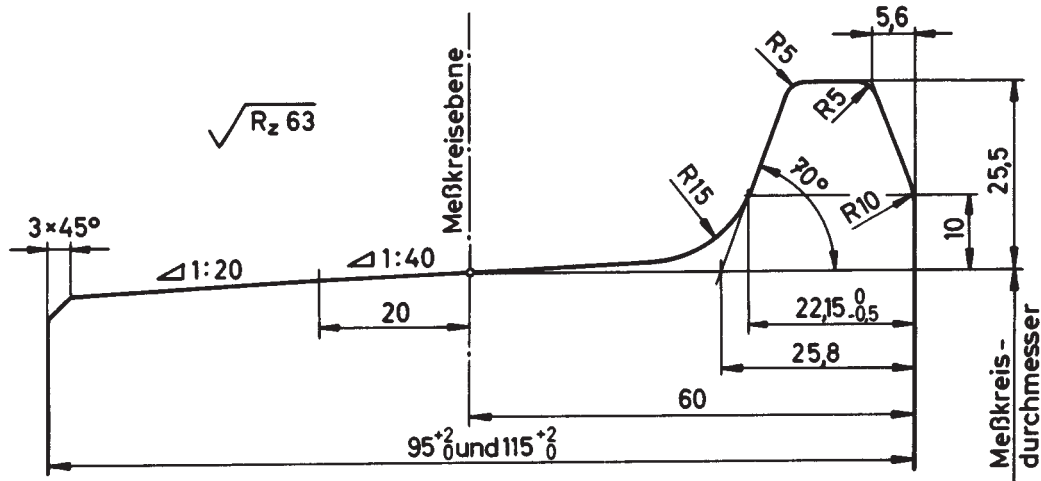
Maße in mm

1 Anwendungsbereich

Radreifen-Profile nach dieser Norm werden verwendet für den Betrieb auf Straßenbahn-Rillenschienen und anderen Schienen mit einem Halbmesser an der Schienenfahrkante von 10 bis 14 mm.

2 Maße, Bezeichnung

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – m

Profil B

Bezeichnung eines Radreifen-Profils B mit einer Breite von 115 mm:

Profil DIN 25 112 – B 115

Die Profilbezeichnung soll der vereinfachten Angabe in anderen Normen zu Radreifen und Rädern dienen, nicht aber in Fertigungsunterlagen verwendet werden.

Zitierten Normen

DIN 7168 Teil 1 Allgmeintoleranzen; Längen- und Winkelmaße

Weitere Normen

DIN 25 112 Teil 1 Nahverkehrs-Schienenfahrzeuge; Radreifen-Profile; Breite 95 und 110 mm

DIN 25 112 Teil 3 Nahverkehrs-Schienenfahrzeuge; Radreifen-Profile; Profil C, Breite 135 mm

Erläuterungen

Diese Norm wurde im AA5 „Nahverkehrs-Schienenfahrzeuge“ aufgestellt; ihm liegt das Ergebnis der VÖV-Arbeitsgruppe „Spurführung“ zugrunde.

Radreifen nach dieser Norm sind für Schienenfahrzeuge des Öffentlichen Nahverkehrs vorgesehen, welche das Maßsystem B – entsprechend Spurführungsrichtlinien (SpR), zu beziehen durch den Verkehrsblatt-Verlag, Postfach 748, 4600 Dortmund 1 – anwenden (Breite 115 mm) oder in Zukunft anzuwenden beabsichtigen (vorläufige Breite 95 mm).

Er ist gekennzeichnet durch den Betrieb auf Rillenschienen und Schienen mit einem Halbmesser an der Schienenfahrkante von 10 bis 14 mm.

Der Einsatz von Fahrzeugen mit diesem Radreifen-Profil erfolgt weitgehend auf besonderen bzw. unabhängigen Bahnkörpern.

Internationale Patentklassifikation

B 60 B 17/00

Normenausschuß Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.