

Anl. 2 EisBBV

EisBBV - Eisenbahnbau- und -betriebsverordnung

Ⓞ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 12.05.2020

Räder und Radsätze

Bezeichnung	Messkreisdurchmesser der Räder	Mindestmaß	Höchstmaß	
Spurmaß (SR)	>840	1 410 1)	1 426	
	840 bis 330	1 415 1)	1 426	
Abstand der inneren Stirnflächen (AR)	>840	1 357 2)	1 363 2)	
	840 bis 330	1 359 2)	1 363 2)	
Radreifen-/ Radkranzbreite (BR)	≥330	130 3)	133 4)	145
Spurkranzdicke (Sd) 7)	>840	20	22 4)	33
	840 bis 330			
		27,5		
Spurkranzhöhe (Sh)	≥ 760	27,5	36	
	<760 und ≥630	30	36	
	<630 und ≥330	32	36	
Dicke des Radreifens in Messkreisebene (Rd)	≥330	25	35 5)	---
Spurkranzflankenmaß (qR)	≥330	6,5 6)	---	

Maße in Millimetern

- 1) Bei Zwischenradsätzen beträgt das Mindestmaß 1 395 mm.
- 2) Nennmaß 1 360 mm.
- 3) 133 mm, wenn Balkengleisbremsen wirksam werden sollen.
- 4) Fahrzeuge im grenzüberschreitenden Verkehr.
- 5) Reisezugwagen im grenzüberschreitenden Verkehr
- 6) Maß zur Beurteilung der Spurkranzflankenabnutzung.

7) Bei speziellen Laufwerken mit "geschwächtem Spurkranz" werden die Werte für die Spurkranzdicke S_d unterschritten.

Bild 1: Vollrad (Maße in mm)

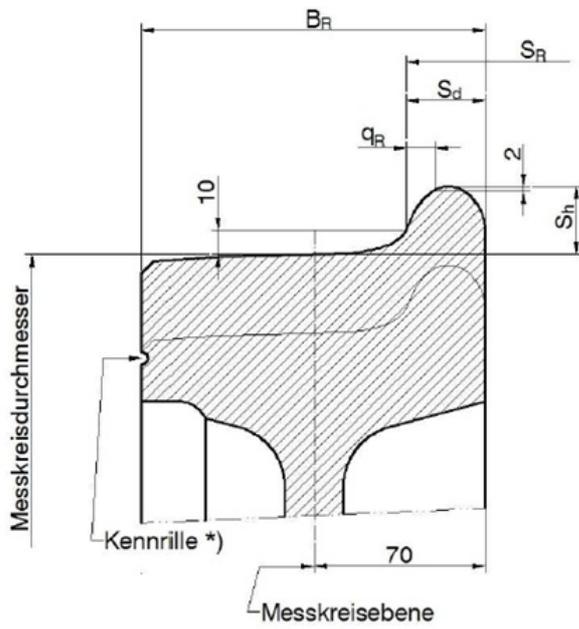


Bild 2: bereiftes Rad (Maße in mm)

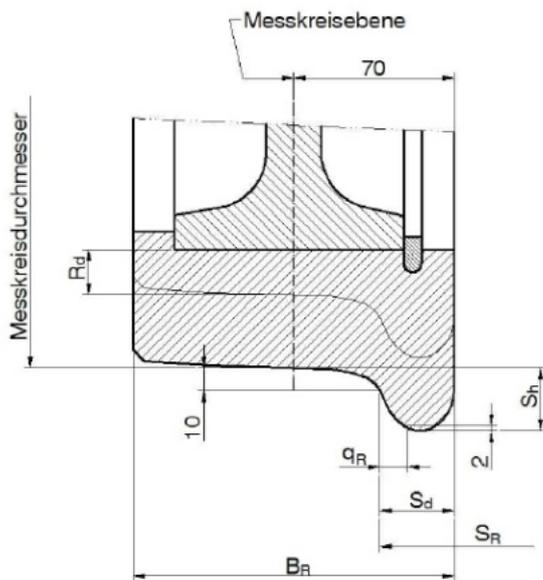
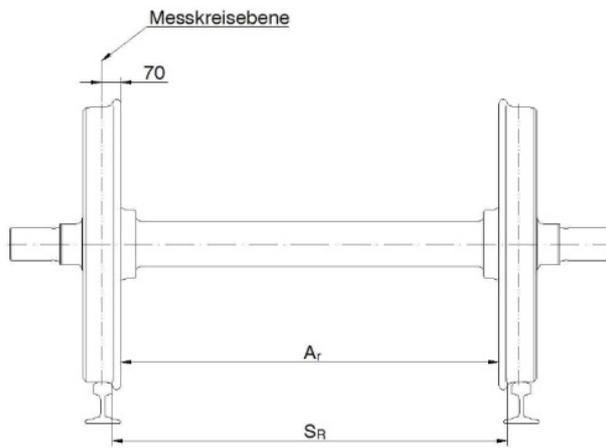


Bild 3: Radsatz (Maße in mm)



In Kraft seit 01.01.2009 bis 31.12.9999

© 2026 JUSLINE

JUSLINE® ist eine Marke der ADVOKAT Unternehmensberatung Greiter & Greiter GmbH.

www.jusline.at