

# Radlenkervorrichtungen für einfache Grubenweichen

Halbmesser 30 m, Neigung 1 : 6, Spurweite 600 mm

**DIN**  
**20 465**

Check rail device for simple underground track points;  
30 m radius, 1 : 6 inclination, 600 mm gauge

Ersatz für Ausgabe 09.63

Maße in mm

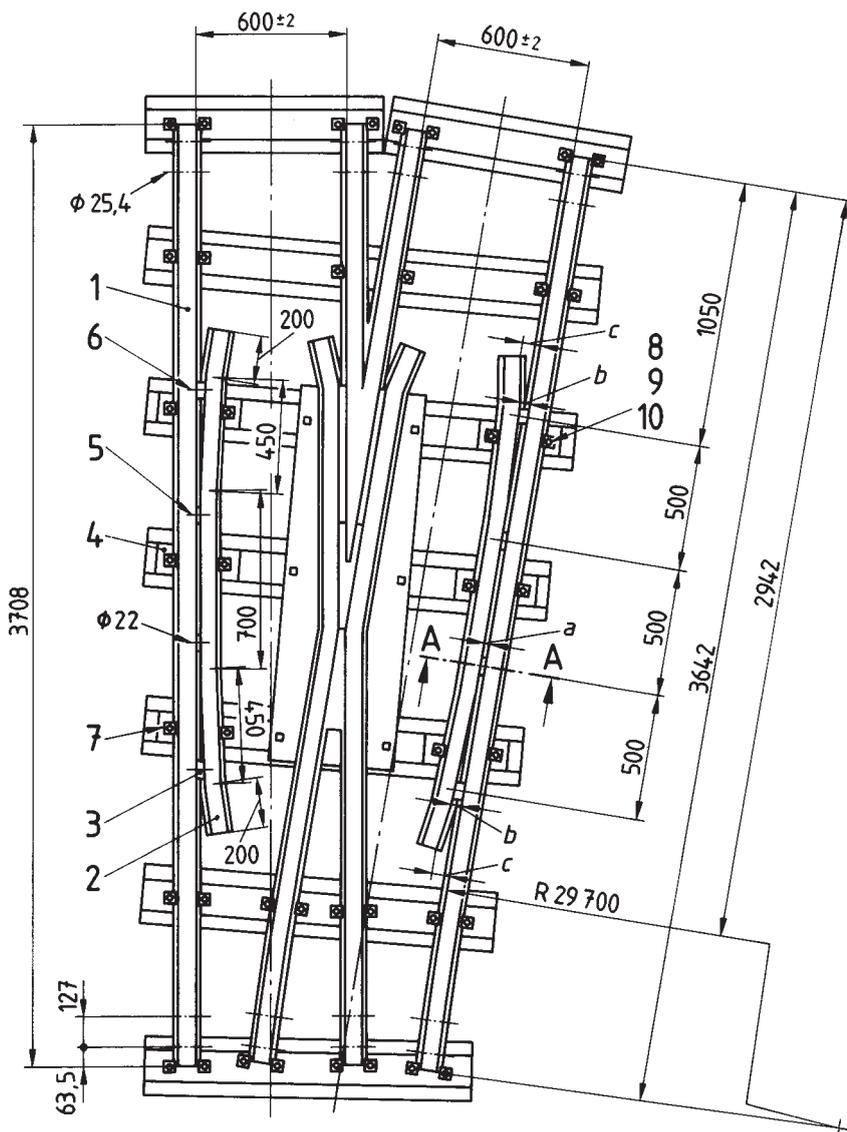
## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Radlenkervorrichtungen für die im Bergbau unter Tage verwendeten einfachen Grubenweichen mit Gelenkzunge oder Federschienenzunge aus Schienen S 30 nach DIN 20 501 für Spurweite 600 mm nach DIN 20 500 sowohl mit Herzstück ohne oder mit Auflauffutter als auch mit Herzstück mit Blockspitze (Blockherzstück).

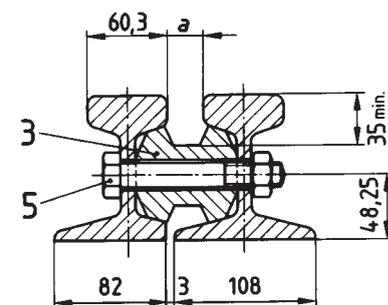
## 2 Maße, Bezeichnung

- R Rechtsweiche
- L Linksweiche
- H Herzstück mit Blockspitze (Blockherzstück)
- M Herzstück mit Auflauffutter
- O Herzstück ohne Auflauffutter

Dargestellt ist die Radlenkervorrichtung für eine Rechtsweiche mit Herzstück mit Auflauffutter. Die Radlenkervorrichtung für eine Linksweiche ist spiegelbildlich auszuführen.



A - A  
(vergrößert und um  $\approx 10^\circ$  gedreht)



Anmerkung: Maße werden planerisch benötigt; sie sind teilweise nur Rechenwerte; deshalb werden Grenzabmaße nur teilweise angegeben.

Bezeichnung einer Radlenkervorrichtung mit Herzstück mit Auflauffutter (M), für eine einfache Rechtsweiche (R):

**Radlenker DIN 20 465 - MR**

Tabelle 1.

Herzstück nach DIN 20 464	Rillenweite		
	a $\pm 1$	b $\pm 1$	c $\pm 1$
OR OL			
MR ML	30	46	70
HR HL			

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Bergbau (FABERG) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.