



# Diagramm zur Ermittlung der zulässigen Raddrücke

## Diagram for calculation of permissible wheel loads

NO 15070

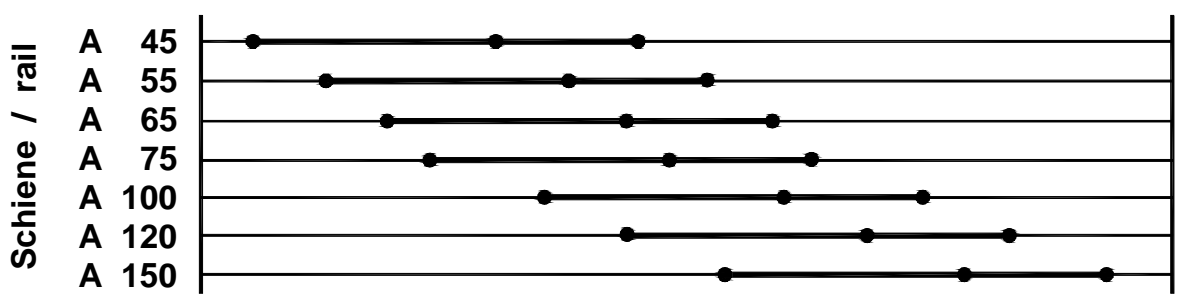
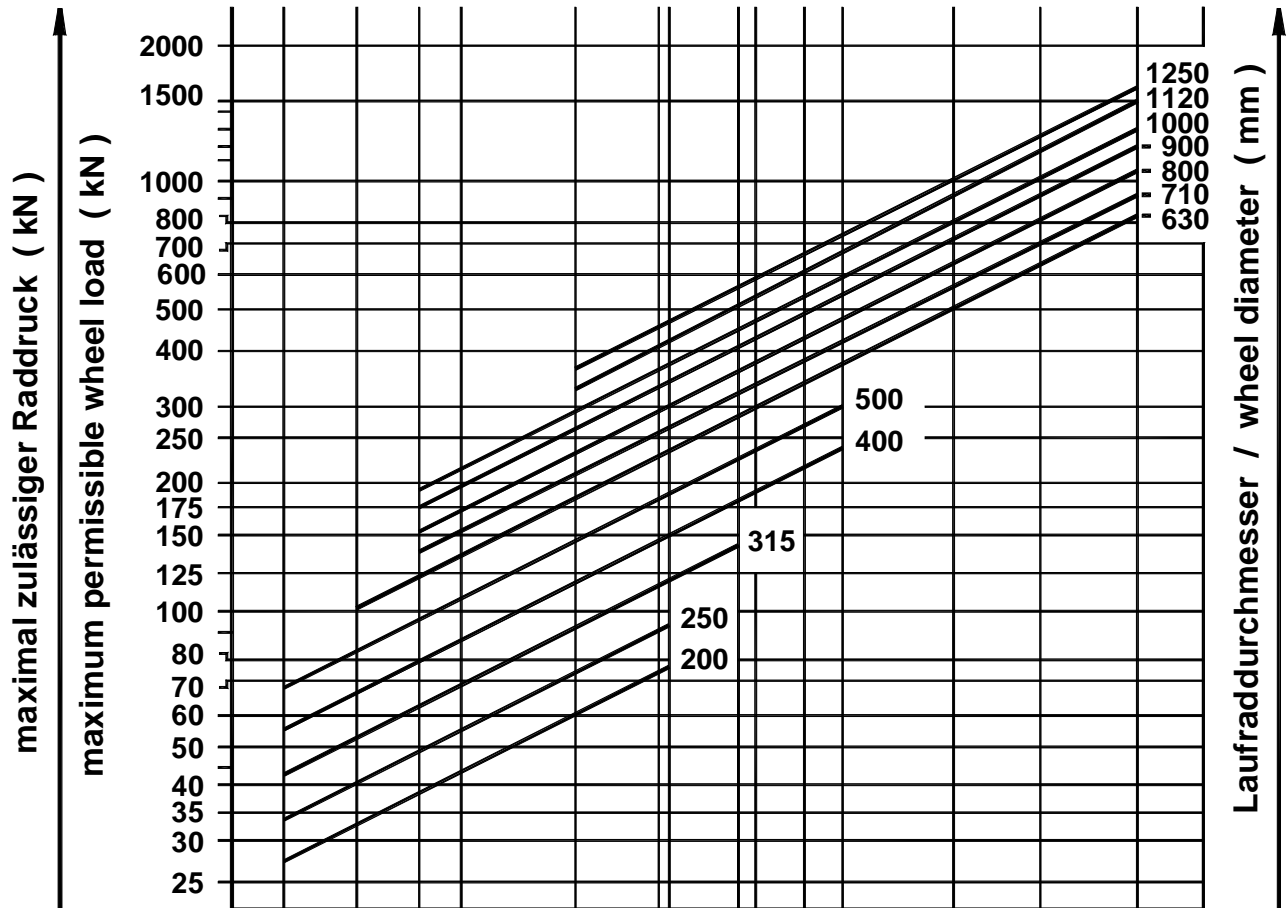
Die zulässigen Raddrücke wurden für die Werkstoffpaarung Schiene / Laufrad mit den Mindestzugfestigkeiten

Schiene  $\geq 690 \text{ N/mm}^2$   
 Laufrad  $\geq 740 \text{ N/mm}^2$

The permissible wheel loads have been calculated for the material combination of rail and wheel with minimum tensile strength

rail  $\geq 690 \text{ N/mm}^2$   
 wheel  $\geq 740 \text{ N/mm}^2$

ermittelt.



Werden andere Werkstoffpaarungen verwendet, so reduzieren sich die zulässigen Raddrücke nach folgender Tabelle:

If other material combinations will be used the permissible wheel loads have to be reduced according to the following table:

Mindestzugfestigkeit minimum tensile strength ( $\text{N/mm}^2$ )		Umrechnungsfaktor
Schiene rail	Laufrad wheel	converting factor
590	590	0,8
	490	0,64
	410	0,5
	$\leq 330$	0,4