

NORMY EVROPSKÝCH MODELOVÝCH ŽELEZNIC

Profily kolejových obručí

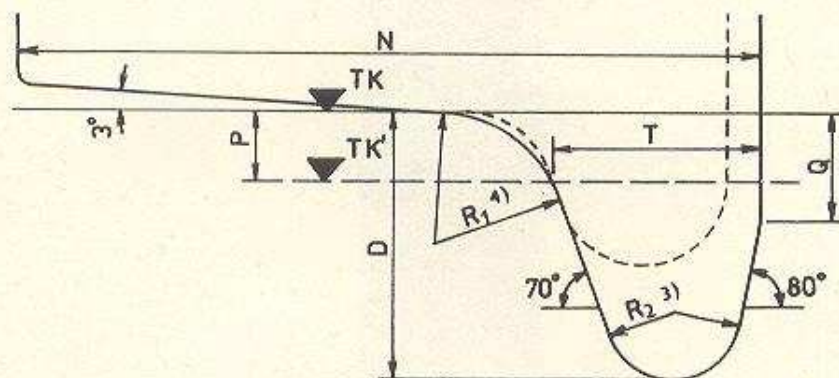
NEM
311

Doporučení

Míry v mm

Vydání 1984

Kola s obručemi podle této normy mají vysokou provozní spolehlivost na kolejích konstruovaných podle NEM.



- TK = temeno kolejnice
TK' = měřicí rovina pro T
 $F_1 = \frac{D}{2}$
Q \cong P

Rozměry (podle NEM 310)

Rozchod (Jmen. hodnota)	N ¹⁾ min	T		D ²⁾ max	P
		min	max		
6,5	1,55	0,41	0,46	0,6	0,10
9	2,2	0,5	0,6	0,9	0,15
12	2,4	0,6	0,7	1,0	0,20
16,5	2,8	0,7	0,9	1,2	0,25
22,5	3,5	0,9	1,1	1,4	0,30
32	4,7	1,2	1,4	1,6	0,40
45	5,7	1,5	1,7	2,2	0,50

Poznámky:

- 1) Šířka kola smí být menší než N_{min} , když jsou splněny podmínky poznámky 5) v normě NEM 310.
- 2) Čárkovaně znázorněný tvar okolku naznačuje jeho minimální výšku a šířku. Malé výšky okolku si vyžadují pečlivé uložení kolejí a bezpečný dotek všech kol s kolejnicemi.
- 3) Hrana okolku musí být zaoblena.
- 4) U kol s bandáží nemusí být zaoblení R_1 .