



Bremsendaten

TE-2112.0

N ϕ 250, N ϕ 300, N ϕ 310, N ϕ 400, FL ϕ 300 und FL ϕ 410

1 Blatt Bl.-Nr. 1

Bremsen- typ	Brems- trommel- ϕ (mm)	Bremsbelag			wirks. Brems- fläche/ Bremse (cm ²)		zul. Brems- moment/ Bremse (bei 6,5 bar) (Nm)
		Breite (mm)	Dicke (mm)	Länge/ Brems- backe (mm)	genietet	geklebt	
N 2504-3	250	40	max. 5	268	199	211	1900
N 3006-3	300	60	max. 5	290	320	345	5000
N 3108-3	310	80	max. 8	314	423		8900
N 4008-3	400	80	max. 8	385	548		12950
N 4012-3	400	120	max. 8	379	884		15250
FL 3008	300	80	max. 13	291	480		7300
FL 4112	410	120	max. 12	418	925		19800
FL 4118	410	180	max. 12	418	1387		24650

BPW BERGISCHE ACHSEN Kommanditgesellschaft D-51674 WIEHL

Bremstrommel - ϕ (mm)	ϕ 250	ϕ 300	ϕ 310	ϕ 400	FL ϕ 300	FL ϕ 410
Bremsfaktor = $\frac{\text{Bremsmoment}}{\text{Betätigungsmoment}}$	$\frac{7,5}{1}$	$\frac{9,0}{1}$	$\frac{8,86}{1}$	$\frac{9,23}{1}$	$\frac{4,41}{1}$	$\frac{8,79}{1}$
Kennwert C*	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
mech. Wirkungsgrad η (%)	80	80	80	80	67	80
wirks. Nockenradius e (mm)	10	10	10,5	13	17	14
Trommelradius r (mm)	125	150	155	200	150	205
Anlegemoment M ₀ / Bremse (Nm)	25	25	30	30	30	30

1	13.12.99	Datum	21.10.98	Datum	23.10.98
Revision	Datum	Name	Schuster	Name	Ebbinghaus
		Erstellt		Genehmigt	<input checked="" type="checkbox"/>