

Ausrollvorgang

Limousine

cw-Wert 0,3
 Stirnfläche 2,02 m²
 Masse 1610 kg

Filmzeit in s	t in s	v(t) in m/s	a(t) in m/s ²	F _B in N	Δs in m	ΔE in kNm
23	0	120				
31	8	110	-0,35	-559	256	143
40	17	100	-0,31	-497	263	130
51	28	90	-0,25	-407	290	118
63	40	80	-0,23	-373	283	106
76	53	70	-0,21	-344	271	93
87	64	60	-0,25	-407	199	81
100	77	50	-0,21	-344	199	68
110	87	40	-0,28	-447	125	56
120	97	30	-0,28	-447	97	43
132	109	20	-0,23	-373	83	31
144	121	10	-0,23	-373	50	19
156	133	0	-0,23	-373	17	6

zurückgelegter Weg in m	2132
Bremsarbeit in kNm	894

E_{kin} in kNm (theoretisch) 894

