

Ausrollvorgang

Mini-Van

cw-Wert 0,31
 Stirnfläche 2,42 m²
 Masse 1535 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
11	0	120				
17	6	110	-0,46	-711	192	136
24	13	100	-0,40	-609	204	124
32	21	90	-0,35	-533	211	113
41	30	80	-0,31	-474	213	101
51	40	70	-0,28	-426	208	89
63	52	60	-0,23	-355	217	77
78	67	50	-0,19	-284	229	65
94	83	40	-0,17	-266	200	53
113	102	30	-0,15	-224	185	41
134	123	20	-0,13	-203	146	30
155	144	10	-0,13	-203	88	18
176	165	0	-0,13	-203	29	6

zurückgelegter Weg in m	2121
Bremsarbeit in kNm	853

E_{kin} in kNm (theoretisch) 853

