

Eigengewichte der Stahlschutzplankensysteme nach RAL-RG 620

System	Aufbaustufe	Wirkungsbereich	Fahrzeugeindringung	Anprallheftigkeitsstufe	RAL-Zeichnung	TÜL-Nr.	Gewicht bei Verwendung mit A-Profil [kg/m]	Gewicht bei Verwendung mit B-Profil [kg/m]	
N2-Schutzeinrichtungen									
Eco-Safe 4.0	N2	W5	-	A	S1.1-420	1119	15.9	14.9	
Eco-Safe 2.0	N2	W3	-	A	S1.1-421	1118	19.8	18.8	
Eco-Safe 1.33	N2	W3	-	A	S1.1-422	1117	23.7	22.7	
SUPER-RAIL ES 1.33	N2	W2	-	A	S1.1-401	1147	25.4	24.4	
SUPER-RAIL ES 1.0	N2	W2	-	A	S1.1-400	1067	29.8	28.8	
ESP 4.0	N2	W5	-	A	S1.1-110	1001	15.8	14.8	
ESP 2.0	N2	W4	-	A	S1.1-111	1002	19.6	18.7	
ESP Plus W1	N2	W1	-	B	S1.1-114 (A-Profil) S1.1-115 (B-Profil)	1004	27.7	26.8	
ESP Plus 2.0	N2	W4	-	A	S1.1-112 (A-Profil) S1.1-113 (B-Profil)	1003	41.6	40.7	
Eco-Safe 1.33 Geländer	N2	W3	-	B	S1.1-430	1248	39.5	38.5	
N2-Schutzeinrichtungen mit Hindernis geprüft									
Eco-Safe BOS	N2	W3	-	B	S1.1-423 (Baum / Einzelhindernis) S1.1-424 (Mauer oder Brückenwiderlager) S1.1-425 (mehrere Bäume / Einzelhindernisse) S1.1-426 (mehrere Bäume / Einzelhindernisse mit MPS) S1.1-117 (Baum / Einzelhindernis)	(1005)	35.2	34.2	in [kg] bezogen auf 20 m Gesamtlänge
ESP BOS	N2	W3	-	B	S1.1-118 (Mauer oder Brückenwiderlager) S1.1-119 (mehrere Bäume / Einzelhindernisse)	1005	34.4	33.4	in [kg] bezogen auf 20 m Gesamtlänge
Protector BOS	N2	W5	-	A	S1.1-450 S1.1-451 (gestreckte Ausführung)	-	nicht zul. (pro Feld)	502.0 143.6	in [kg] bezogen auf 7,1 m Gesamtlänge
N2-Schutzeinrichtungen mit Zusatzeinrichtung für Zweiradfahrerschutz									
Eco-Safe 2.0 MPS	N2	W3	-	A	S5.2-302	(1118)	26.7	25.8	
Eco-Safe 1.33 MPS	N2	W2	-	B	S5.2-303	(1117)	30.7	29.7	
ESP 4.0 mit Unterfahrerschutz Euskirchen	N2	W5	-	A	S5.2-101	1006	26.7	25.7	
N2-Schutzeinrichtungen auf Bauwerk									
Eco-Safe Bw	N2	W1	-	A	S1.2-420	1143	25.7	24.7	
Eco-Safe Bw Geländer	N2	W3	-	B	S1.2-430	1250	39.3	38.3	
H1-Schutzeinrichtungen									
Eco-Safe 2.0	H1	W4	V16	A	S1.1-421	1121	19.8	18.8	
Eco-Safe 1.33	H1	W3	V17	A	S1.1-422	1120	23.7	22.7	
SUPER-RAIL ES 1.33	H1	W4	V14	A	S1.1-401	1010	25.4	24.4	
SUPER-RAIL ES 1.0	H1	W2	V15	A	S1.1-400	1011	29.8	28.8	
EDSP 2.0	H1	W5	V17	A	S1.1-120	1008	25.4	24.4	
EDSP 1.33	H1	W4	V16	A	S1.1-121	1009	30.7	29.7	
DDSP 4.0	H1	W6	V16	A	S1.1-130	-	34.6	32.7	
Eco-Safe 1.33 Geländer	H1	W4	V14	B	S1.1-430	1247	39.5	38.5	
H1-Schutzeinrichtungen mit Zusatzeinrichtung für Zweiradfahrerschutz									
Eco-Safe 2.0 MPS	H1	W4	V16	A	S5.2-302	(1121)	26.7	25.8	
Eco-Safe 1.33 MPS	H1	W3	V17	A	S5.2-303	(1120)	30.7	29.7	
H1-Schutzeinrichtungen auf Bauwerk									
Eco-Safe Bw	H1	W2	V17	A	S1.2-420	1144	25.7	24.7	
Eco-Safe Bw Geländer	H1	W4	V13	B	S1.2-430	1249	39.3	38.3	
EDSP 1.33 Bw	H1	W5	V16	A	S1.2-120	1007	29.1	28.1	
H2-Schutzeinrichtungen									
SUPER-RAIL Eco	H2	W4	V14	A	S1.1-370	1012	38.5	37.5	
SUPER-RAIL Eco 1A	H2	W4	V15	A	S1.1-371	1016	38.5	37.5	
SUPER-RAIL Eco doppelt	H2	W4	V15	B	S1.1-390 S1.1-391 (Mittel-/Trennstreifen geneigt)	1013	52.4	50.4	
SUPER-RAIL Eco HS	H2	W2	V12	B	S1.1-550 S1.1-310	1145	84.1	83.2	
SUPER-RAIL	H2	W4	V14	A	S1.1-311 (vor massiven Hindernissen)	1017	71.6	70.6	
SUPER-RAIL doppelt	H2	W4	V13	B	S1.1-330 S1.1-331 (Mittel-/Trennstreifen geneigt)	1019	123.8	121.8	
SUPER-RAIL HS	H2	W3	V12	B	S1.1-600	1211	88.8	87.8	
SUPER-RAIL light	H2	W5	V17	B	S1.1-350	-	44.4	43.4	
DDSP ++ 2.0	H2	W6	V16	A	S1.1-132	-	40.5	nicht zul.	
DDSP 1.33 SL	H2	W7	V17	A	S1.1-131	-	42.3	nicht zul.	
H2-Schutzeinrichtungen auf Bauwerk									
SUPER-RAIL Eco Bw	H2	W4	V15	A	S1.2-370	1014	47.2	46.2	
SUPER-RAIL Eco doppelt Bw	H2	W4	V15	B	S1.2-390	1068	57.3	55.3	
SUPER-RAIL Eco HS Bw	H2	W1	V12	B	S1.2-550	1146	72.9	72.0	
SUPER-RAIL Bw	H2	W4	V14	B	S1.2-310	1021	68.0	67.0	
SUPER-RAIL doppelt Bw	H2	W4	V14	B	S1.2-330	1131	122.2	120.2	
SUPER-RAIL light Bw	H2	W4	V14	B	S1.2-350	-	46.0	45.3	
SUPER-RAIL HS Bw	H2	W2	V12	B	S1.2-600	1238	81.3	80.3	
H2-Schutzeinrichtungen für Mittelstreifenüberfahrten									
SUPER-RAIL Eco MÜF	H2	W4	V15	A	S1.3-370	1016	38.5	37.5	
H4b-Schutzeinrichtungen									
SUPER-RAIL	H4b	W7	V17	A	S1.1-310 S1.1-311 (vor massiven Hindernissen)	1018	71.6	70.6	
SUPER-RAIL doppelt H4b	H4b	W5	V18	B	S1.1-332	1020	123.8	121.8	
SUPER-RAIL HS	H4b	W4	V18	B	S1.1-600	1212	88.8	87.8	
SUPER-RAIL Eco HS	H4b	W4	V19	B	S1.1-550	1230	84.1	83.2	
SUPER-RAIL Pro	H4b	W4	V19	B	S1.1-500	1208	97.9	96.9	
SUPER-RAIL Plus	H4b	W6	-	B	S1.1-340	-	92.7	91.7	
H4b-Schutzeinrichtungen auf Bauwerk									
SUPER-RAIL doppelt H4b Bw	H4b	W5	V18	B	S1.2-332	1262	123.3	122.2	
SUPER-RAIL Pro Bw	H4b	W2	V15	B	S1.2-500	1149	107.0	106.1	
SUPER-RAIL Plus Bw	H4b	W6	V19	B	S1.2-340	1022	91.0	90.0	
SUPER-RAIL HS Bw	H4b	W4	V19	B	S1.2-600	1239	81.3	80.3	