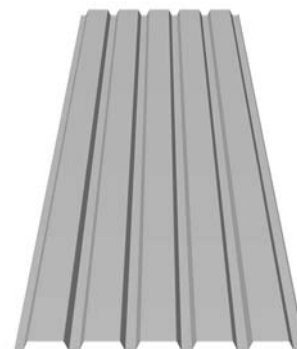
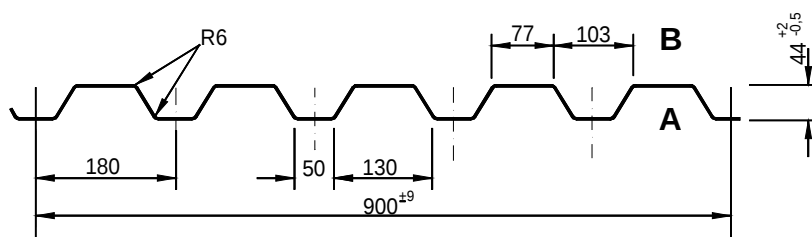


44/180 B

Toleranzen/Tolérance:	DIN 18807 / T1 / 3.3.3 + 3.3.4
Güteschutz/Contrôle qualité:	RAL- RG 617
Werkstoff/Matière:	S 350 GD+Z275 - DIN EN 10147
Korrosionsschutz/Protection:	DIN 55928- 8, Zinkauflage / charge de zinc DIN EN 10147 Organische Beschichtung / Revêtements organiques
Streckgrenze/Limite élastique :	350 N/mm ²
Tragsicherheit / Facteur de sécurité:	1,65



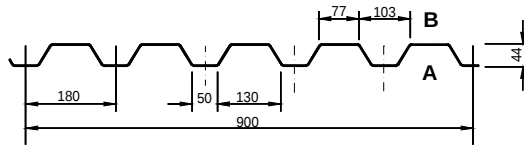
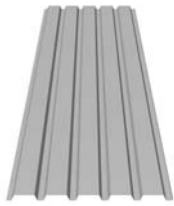
Querschnitt/coupe



Statische Kenn-
größen/
Caractéristiques
mécaniques:

Blechdicke Epaisseur t (mm)	Eigengewicht Masse g (kN/m ²)	Fläche Section A (cm ² /m)	Biegung Inertie I+ (cm ⁴ /m)	Biegung Inertie I- (cm ⁴ /m)	Grenzstützweite Praticabilité Lgr (m)	
						
0,63	0,0651	-	-	-	-	-
0,75	0,0775	9,06	23,59	26,51	-	-
0,88	0,0909	10,72	29,21	32,80	-	-
1,00	0,1033	12,25	34,61	38,80	-	-

44/180 B

**Zeile 1/ Ligne 1:**

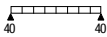
q zul. ohne Durchbiegungsbeschränkung
q sans limitation de flèche

Zeile 2/ Ligne 2:

q zul. mit Durchbiegungsbeschränkung *l*/150
q avec flèche *l*/150

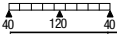
Zeile 3/ Ligne 3:

q zul. mit Durchbiegungsbeschränkung *l*/300
q avec flèche *l*/300



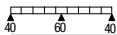
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
 Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

t (mm)	g (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,75	0,0775	1	5,80	4,58	3,71	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70
		2	5,80	4,35	3,17	2,38	1,83	1,44	1,16	0,94	0,77	0,65	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26
		3	3,10	2,17	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
0,88	0,0930	1	7,41	5,85	4,74	3,92	3,29	2,80	2,42	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,90
		2	7,41	5,39	3,93	2,95	2,27	1,79	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32
		3	3,83	2,69	1,96	1,47	1,14	0,89	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16
1,00	0,0927	1	9,02	7,12	5,77	4,77	4,01	3,41	2,94	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09
		2	9,02	6,38	4,65	3,49	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58	0,50	0,44	0,38
		3	4,54	3,19	2,33	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19



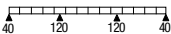
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
 Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

t (mm)	g (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,75	0,0775	1	5,80	4,58	3,71	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70
		2	5,80	4,58	3,71	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,82	0,72	0,63
		3	5,80	4,58	3,71	2,86	2,21	1,73	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31
0,88	0,0909	1	7,41	5,85	4,74	3,92	3,29	2,80	2,42	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,90
		2	7,41	5,85	4,74	3,92	3,29	2,80	2,42	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,02	0,89	0,78
		3	7,41	5,85	4,74	3,54	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39
1,00	0,01033	1	9,02	7,12	5,77	4,77	4,01	3,41	2,94	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09
		2	9,02	7,12	5,77	4,77	4,01	3,41	2,94	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,40	1,21	1,05	0,92
		3	9,02	7,12	5,59	4,20	3,24	2,54	2,04	1,66	1,36	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46



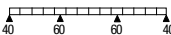
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
 Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

Surcharge uniformément répartie pour le béton en kN/m² - mètre																		
t (mm)	g (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,75	0,0775	1	5,80	4,58	3,71	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70
0,88	0,0909	1	7,41	5,85	4,74	3,92	3,29	2,80	2,42	2,11	1,85	1,64	1,46	1,31	1,18	1,07	0,98	0,90
1,00	0,1033	1	9,02	7,12	5,77	4,77	4,01	3,41	2,94	2,56	2,25	2,00	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09



Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
 Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

Chargé uniformément répartie poids propre de la toile en kN/m² inclus																		
t (mm)	g (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,75	0,0775	1	5,92	4,85	4,05	3,43	2,93	2,54	2,22	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87
		2	5,92	4,85	4,05	3,43	2,93	2,54	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49
		3	5,86	4,11	3,00	2,25	1,74	1,36	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25
0,88	0,0909	1	7,65	6,26	5,21	4,40	3,76	3,25	2,83	2,49	2,21	1,97	1,77	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10
		2	7,65	6,26	5,21	4,40	3,76	3,25	2,71	2,20	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61
		3	7,25	5,09	3,71	2,79	2,15	1,69	1,35	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31
1,00	0,1033	1	9,37	7,65	6,36	5,36	4,58	3,95	3,44	3,02	2,68	2,39	2,14	1,93	1,75	1,59	1,45	1,33
		2	9,37	7,65	6,36	5,36	4,58	3,95	3,21	2,61	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10	0,95	0,83	0,72
		3	8,59	6,03	4,40	3,31	2,55	2,00	1,60	1,30	1,07	0,90	0,75	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36



Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
 Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

		Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:																
t (mm)	g (kN/m²)	Z	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
0,75	0,0775	1	5,80	4,58	3,74	3,19	2,75	2,40	2,11	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,01	0,92	0,85
0,88	0,0909	1	7,41	5,85	4,84	4,12	3,55	3,09	2,71	2,39	2,13	1,90	1,71	1,55	1,41	1,28	1,18	1,08
1,00	0,1033	1	9,02	7,12	5,95	5,05	4,34	3,77	3,30	2,91	2,59	2,32	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,31

t - Blechdicke / épaisseur de tôle
g - Gewicht / poids