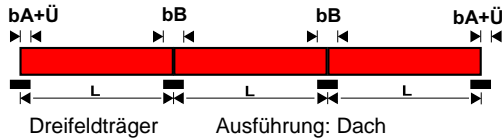




### WU 162/250 Stahl



### Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/300  
 Zeile 4: Durchbiegung maximal L/500

Dreifeldträger negativ				Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$										Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 160 \text{ mm}$												
$t$	$g$	Grenzsstützweite		zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleicheigengewicht in $\text{kN/m}^2$ für die Stützweite L [m]:																						
[mm]	[ $\text{kN/m}^2$ ]	m	Zeile	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00		
0,75	0,120	8,25	1	3,75	3,53	3,33	3,15	2,94	2,67	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,14	1,07	1,01		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82	1,62	1,45	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
			4	-	-	3,47	2,93	2,49	2,13	1,84	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,43	0,40	0,37	0,36
0,88	0,141	11,25	1	5,22	4,91	4,59	4,25	3,95	3,59	3,27	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,68	1,62	1,57	1,51	1,44	1,36		
			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	-	-	-	-	-	3,47	3,02	2,64	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	
			4	4,71	3,93	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,23	1,10	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,37

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: f < L/150 Zeile 3: f < L/300 Zeile 4: f < L/500

### Ausführungsübersicht

Alu Zink AZ 185	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50																	
-----------------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Farbtabelle		Zulässige Belastung q $\text{KN/m}^2$ Endauflagerbreite $b_A = 40 \text{ mm}$ Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 160 \text{ mm}$																				
RAL - Ton2	mm	1014	1015	1019	3000	3016	6005	6011	7016	7035	8004	8011	8012	8024	9001	9002	9006	9007	9010	Hellbr. matt	Rot matt	
Stahl 25my / RSL	0,75						●					●	●	●		●						
	0,88															●	●					
	1,00								●			●	●	●		●	●					
	1,25															●						
	1,50															●	●					
Stahl 15my / RSL	0,75															●				●		
	0,88															●				●		
	1,00															●				●		
	1,13															●				●		
	1,25															●				●		
	1,50															●				●		
Stahl 25my / Vlies	0,75											●	●	●		●						
	0,88															●	●					
	1,00											●	●	●		●						
	1,25															●						
	1,50															●						
Stahl 25 / 25my	0,88															●				●		
	1,00															●				●		

Stand: 12.01.2015