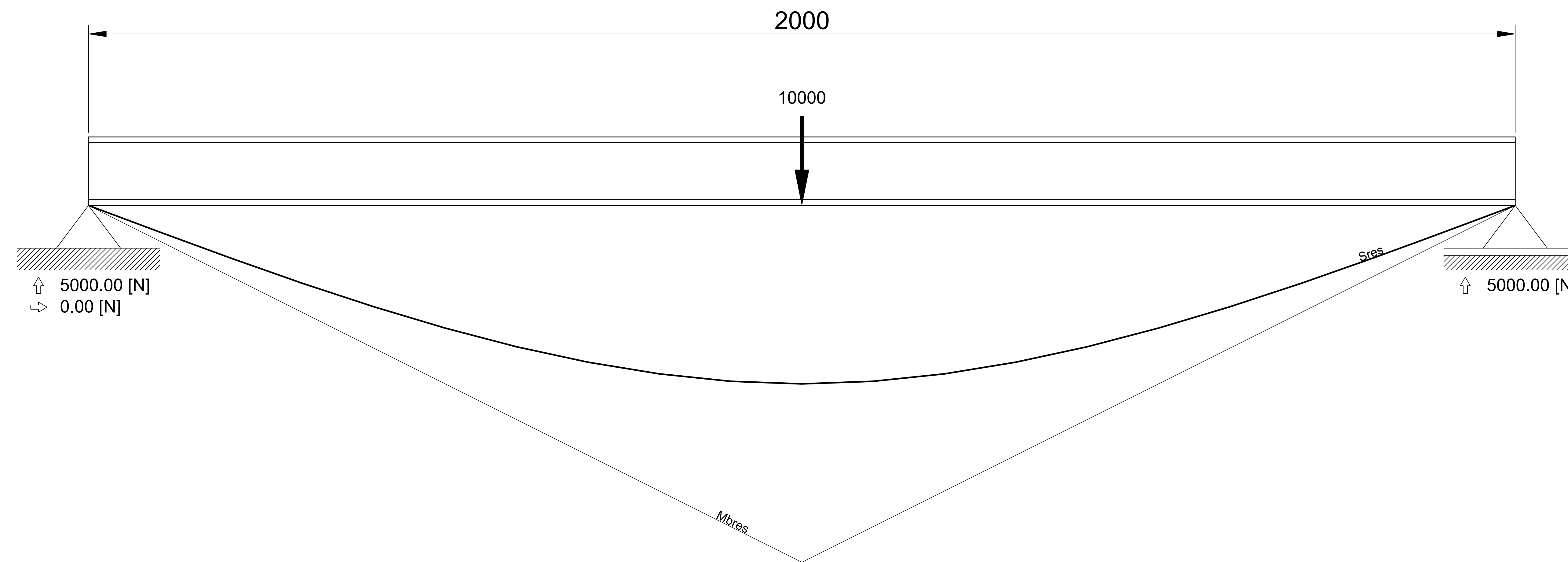


HEA 100	
$I_1$ [mm <sup>4</sup> ]	3492250
$I_2$ [mm <sup>4</sup> ]	1338109
$s_x$ [mm]	48
$s_y$ [mm]	48
$A$ [mm <sup>2</sup> ]	2123.61



Trägheitsmoment	$I_1$	[mm <sup>4</sup> ]	3492250
Trägheitsmoment	$I_2$	[mm <sup>4</sup> ]	1338109
Trägheitsmoment	$I_{eff}$	[mm <sup>4</sup> ]	3492250
max. Randabstand		[mm]	48
Sicherheitsfaktor			3.4195
Dehn-/Streckgrenze		[N/mm <sup>2</sup> ]	235
E-Modul		[N/mm <sup>2</sup> ]	210000
Werkstoff			S235JR
Max. Durchbiegung	S1	[mm]	0
Max. Biegemoment	Mb1	[Nm]	0
Max. Durchbiegung	S2	[mm]	2.272606
Max. Biegemoment	Mb2	[Nm]	5000
Max. Spannung	Res.	[N/mm <sup>2</sup> ]	68.723
Max. Durchbiegung	Sres	[mm]	2.272606
Max. Biegemoment	Mbres	[Nm]	5000
Maßstab für Durchb. Linie			110.01:1
Maßstab für Biegemomenten Linie			1:10