

Pos. B480 Stb.-Bemessung tabellarisch
Bemessung

nach DIN 1045, Ausgabe Juli 1988

 Beton **B 25**

Betonstahl

BSt 500 S

Bez.	Moment Normalkraft [kNm] [kN]	Querkraft [kN]	b d [cm]	h _u ' h _o ' [cm]	erf As _u erf As _o [cm ²]	tau tau ₀ [MN/m ²]	erf ass [cm ² /m]
Pos.1	100.00	100.00	40.0	3.0	20.0	0.206	2.9
Stütze	-2500.00		60.0	3.0	20.0	0.516	
St. 1.OG	0.00	0.00	30.0	4.0	25.0	0.000	0.0
Stütze	-2000.00		40.0	4.0	25.0	0.000	
Decke EG	15.90	150.00	100.0	2.5	3.4	0.456	16.0
Platte	0.00		20.0	2.5	0.0	0.906	
ohne Staffelung, k ₂ * tau ₀₁₁							
Sturz 1a	75.00	100.00	30.0	3.0	6.1	0.333	3.5
Balken	0.00		50.0	3.0	0.0	0.774	
Stab	0.00	0.00	40.0	3.0	3.5	0.000	0.0
Stütze-Z	200.00		60.0	3.0	3.5	0.000	