



# ESZ Typ 200 mit bauaufsichtlicher Zulassung

**t = 5 mm**

Zulassungs-Nr. Z-16.32-408

## Bemessungstabelle

Zulässige Beanspruchungen aus charakteristischen Einwirkungen

zul. **F** = KN (zeigt die dunkelorange Tabelle)

zul.  $\sigma_m$  = N/mm<sup>2</sup> (zeigt die hellorange Tabelle)

zul.  $\alpha$  = 0\* (keine zul. planmäßige Verdrehung)

zul. **u** = ± 1,8 mm

zul. **F<sub>H</sub>** ≤ 0,05 **F<sub>Z</sub>** (keine ständigen äußeren Lasten – DIN 4141-15, Abs. 5.4)

Zwischenabmessungen dürfen interpoliert werden

a = mm b = mm	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	230	250	300	350	400	500
80	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	368	400	480	560	640	800
90	20	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	414	450	540	630	720	900
100	20	20	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	460	500	600	700	800	1000
110	20	20	20	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440	506	550	660	770	880	1100
120	20	20	20	20	288	312	336	360	384	408	432	456	480	552	600	720	840	960	1200
130	20	20	20	20	20	338	364	390	416	442	468	494	520	598	650	780	910	1040	1300
140	20	20	20	20	20	20	392	420	448	476	504	532	560	644	700	840	980	1120	1400
150	20	20	20	20	20	20	20	450	480	510	540	570	600	690	750	900	1050	1200	1500
160	20	20	20	20	20	20	20	20	512	544	576	608	640	736	800	960	1120	1280	1600
170	20	20	20	20	20	20	20	20	20	578	612	646	680	782	850	1020	1190	1360	1700
180	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	648	684	720	828	900	1080	1260	1440	1800
190	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	722	760	874	950	1140	1330	1520	1900
200	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	800	920	1000	1200	1400	1600	2000
230	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1058	1150	1380	1610	1840	2300
250	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1250	1500	1750	2000	2500
300	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	1800	2100	2400	3000
350	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	2450	2800	3500
400	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	3200	4000
500	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	5000

\* = bei nur auf Druck beanspruchten Lagern (Kriterien nach Heft 339 Daf Stb)