



**4-Fenster-Darstellung**  
mit wählbaren  
Ansichten (xz, yz)  
und Grundriss,  
3D-Darstellung

- Berechnung von Einzel-, Streifen- und Kreisfundamenten, Block- und Köcherfundamenten
- Deutsche, englische, französische, rumänische, ungarische Sprache
- Automatische Lastfallüberlagerung nach Eurocode 0, SIA 260 für die Bemessung
- Lastfallbehandlung nach DIN 1054:2010 für die Grundbaunachweise
- Stahlbetonbemessung nach Eurocode 2, DIN 1045-1, ÖNORM B 4700, SIA 262 und British Standard BS 8110
- Bemessung auf Biegung, Querkraft, Durchstanzen und Köcher
- Aushubzustände mit unterschiedlicher Einbindung und Böschungen auf 4 Seiten
- Bestimmung des höchstbelasteten Viertels für den Durchstanznachweis mit ausmittigen Lasten

Benennung	Gleiten $T_d/R_d$	Grundbr. $N_d/R_d$	max. Setzung [mm]	$A_{s,x}$ unten [cm <sup>2</sup> ]	$A_{s,y}$ unten [cm <sup>2</sup> ]	$A_{s,x}$ oben [cm <sup>2</sup> ]	$A_{s,y}$ oben [cm <sup>2</sup> ]		
1	0.00	0.10	0.8	12.4	16.5	0.0	0.0		
2	0.13	0.17	1.2	12.4	16.5	0.0	0.0		
3	0.11	0.31	2.1	21.9	16.5	0.0	0.0		
4	0.04	0.26	1.8	17.6	16.5	0.0	0.0		
5	0.11	0.31	2.1	20.6	16.5	0.0	0.0		
6	78.7	80.9	0.00	0.11	0.8	12.4	16.5	0.0	0.0
7	96.1	122.4	0.13	0.19	1.2	12.4	16.5	0.0	0.0
8	187.0	211.8	0.11	0.33	2.1	23.4	16.5	0.0	0.0
9	176.3	182.4	0.04	0.27	1.8	19.1	16.5	0.0	0.0
10	187.0	211.8	0.11	0.33	2.1	22.1	16.5	0.0	0.0
11	78.7	80.9	0.00	0.10	0.8	12.4	16.5	0.0	0.0
12	96.1	122.4	0.13	0.18	1.2	12.4	16.5	0.0	0.0
13	187.0	211.8	0.11	0.32	2.1	21.8	16.5	0.0	0.0
14	176.3	182.4	0.04	0.27	1.8	17.5	16.5	0.0	0.0
15	187.0	211.8	0.11	0.32	2.1	20.5	16.5	0.0	0.0
16	78.7	80.9	0.00	0.12	0.8	12.4	16.5	0.0	0.0
17	96.1	122.4	0.13	0.20	1.2	12.4	16.5	0.0	0.0
18	187.0	211.8	0.11	0.34	2.1	23.3	16.5	0.0	0.0
19	176.3	182.4	0.04	0.28	1.8	19.0	16.5	0.0	0.0
20	187.0	211.8	0.11	0.34	2.1	22.0	16.5	0.0	0.0

Maßgebend:

Sohl-normalsp. [kN/m <sup>2</sup> ]	max. Bodenpressung [kN/m <sup>2</sup> ]	Gleiten $T_d/R_d$	Grundbr. $N_d/R_d$	max. Setzung [mm]	$A_{s,x}$ unten [cm <sup>2</sup> ]	$A_{s,y}$ unten [cm <sup>2</sup> ]	$A_{s,x}$ oben [cm <sup>2</sup> ]	$A_{s,y}$ oben [cm <sup>2</sup> ]
187.0	211.8	0.13	0.34	2.1	23.4	16.5	0.0	0.0

**Ergebnisausgabe in Tabellenform**

- Grundbaunachweise: Kippen, Stabilitätsnachweis, Gleiten, Grundbruch, Bodenpressung und Setzung nach Eurocode 7, DIN 1054:2010, DIN 1054:1976 und SIA 267
- Automatische Optimierung der Fundamentgeometrie (Breite und Tiefe)
- Ausführliche Zusammenstellung aller Lastfallkombinationen oder Kurzausdruck
- Wahl der gewünschten Graphiken: Ansichten, Grundriss und/oder 3D-Ansicht