

Pfahlliste Haus C, D, E OK Bohrplanum 143,145 Pfahldurchmesser 0,88 Schicht 2 Kies 0,12 3,00 Umfang 2,765  
P-03 Schicht 3a Tonsteinz. 0,08 1,00 Fläche 0,608  
Schicht 3b Tonstein 0,20 1,50

Nr.	min Fx [kN]	max Fx [kN]	mit Wind			Fertighöhe n.		Fußhöhe	Höhe Kies	Einbindung Kies [m]	Höhe Tonsteinz.	Einbindung Tonsteinz. [m]	Höhe Tonstein	Einbindung Tonstein [m]	Rcd [kN]	Spitzen- druck [MN/m <sup>2</sup> ]	Aus- nutzung
			max Fx [kN]	OK Pfahl	Leerbohrung	Abstemmen	Länge [m]										
III-4	349	562	562	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,54
III-5	433	667	667	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,65
III-6	348	567	567	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,55
III-7	380	602	602	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,58
III-8	445	701	701	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,68
III-9	413	679	679	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,66
III-10	424	678	678	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,66
III-11	559	888	888	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,86
III-12	472	778	778	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,75
III-13	515	829	829	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,80
III-14	692	1113	1113	142,675	0,470	142,075	6,500	136,175	139,200	3,025	135,00	0,000	134,00	0,000	1151	1,00	0,97
III-15	417	690	690	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,67
III-16	490	795	795	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,77
III-17	684	1131	1131	142,675	0,470	142,075	6,500	136,175	139,200	3,025	135,00	0,000	134,00	0,000	1151	1,00	0,98
III-18	320	543	543	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,53
III-19	445	718	718	142,675	0,470	142,075	6,000	136,675	139,200	2,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1033	1,00	0,70
III-20	713	1195	1195	142,675	0,470	142,075	7,000	135,675	139,200	3,525	135,00	0,000	134,00	0,000	1270	1,00	0,94
III-21	829	1307	1397	143,000	0,145	142,400	9,000	134,000	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,000	1588	1,00	0,88
III-22	937	1606	1696	143,000	0,145	142,400	9,200	133,800	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,200	1884	1,50	0,90
III-23	846	1328	1478	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,81
III-24	734	1223	1373	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,98
III-25	968	1679	1679	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,92
III-26	794	1258	1348	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,97
III-27	991	1726	1816	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,99
III-28	829	1362	1362	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,98
III-29	803	1277	1427	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,78
III-30	960	1673	1673	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,92
III-31	705	1175	1325	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,95
III-32	793	1259	1349	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,97
III-33	998	1725	1815	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,99
III-34	828	1356	1356	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,97
III-35	839	1327	1477	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,81
III-36	711	1181	1331	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,95
III-37	938	1624	1624	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,89
III-38	832	1319	1409	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,77
III-39	928	1592	1682	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,92

III-40	830	1365	1365	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,98
III-41	870	1420	1510	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,83
III-42	668	1120	1210	143,145	0,000	142,545	7,500	135,645	139,200	3,555	135,00	0,000	134,00	0,000	1277	1,00	0,95
III-43	809	1340	1340	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,73
III-44	584	996	996	142,900	0,245	142,300	9,755	133,145	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,855	2143	1,50	0,46
III-45	482	759	759	142,900	0,245	142,300	9,180	133,720	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,280	1915	1,50	0,40
III-46	667	1129	1129	142,900	0,245	142,300	7,000	135,900	139,200	3,300	135,00	0,000	134,00	0,000	1216	1,00	0,93
III-47	634	1001	1001	142,900	0,245	142,300	6,500	136,400	139,200	2,800	135,00	0,000	134,00	0,000	1098	1,00	0,91
III-48	834	1414	1414	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,77
III-49	936	1486	1554	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,85
III-50	907	1505	1505	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,82
III-51	1040	1657	1725	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,94
III-52	679	1119	1119	143,145	0,000	142,545	7,000	136,145	139,200	3,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1158	1,00	0,97
III-53	832	1315	1315	143,145	0,000	142,545	8,000	135,145	139,200	4,055	135,00	0,000	134,00	0,000	1395	1,00	0,94
III-54	726	1173	1173	143,145	0,000	142,545	7,500	135,645	139,200	3,555	135,00	0,000	134,00	0,000	1277	1,00	0,92
III-55	539	923	923	143,145	0,000	142,545	6,500	136,645	139,200	2,555	135,00	0,000	134,00	0,000	1040	1,00	0,89
III-56	546	904	904	143,145	0,000	142,545	6,000	137,145	139,200	2,055	135,00	0,000	134,00	0,000	921	1,00	0,98
III-57	622	966	966	143,145	0,000	142,545	6,500	136,645	139,200	2,555	135,00	0,000	134,00	0,000	1040	1,00	0,93
III-58	579	926	926	143,145	0,000	142,545	6,500	136,645	139,200	2,555	135,00	0,000	134,00	0,000	1040	1,00	0,89
III-59	861	1418	1418	143,000	0,145	142,400	8,000	135,000	139,200	4,200	135,00	0,000	134,00	0,000	1430	1,00	0,99
III-60	556	896	896	142,900	0,245	142,300	6,500	136,400	139,200	2,800	135,00	0,000	134,00	0,000	1098	1,00	0,82
III-61	896	1508	1508	143,145	0,000	142,545	9,200	133,945	139,200	4,200	135,00	1,000	134,00	0,055	1827	1,50	0,83

Summen

9,650

445,035