

Pfahltablelle

MIKROPFÄHLE SYSTEM SCHEBECK TITAN, Zulassung Nr. Z - 34.14 - 209

Kreuzbohrkrone mit Adapter: - Rechtsgewinde (73/53)
-Linksgewinde (52/26)
-gew. ø 130, HM-Y-Stufen-Bohrkrone
-Aufweitung a > 20mm
-Bohrloch -> D=130+20 = 150mm
-Übergangsrohr aus Stahl S235

Verpresskörper = ø 150mm

*Ankerüberstände ab OK Kopfplatte sind zu addieren

Pfahllage	Pfahl-Nr.	Pfahl-Typ	Neigung [°]	Lasteintragungslänge [m] (ab UK Fund.)	Gesamtlänge [m]*	OK Kopfplatte	Prüfkraft (kN): Faktor x Fd = Pd
-----------	-----------	-----------	-------------	--	------------------	---------------	----------------------------------

vertikal	1	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.647	
geneigt	2	52/26-1	15°	6.50	7	595.885	
vertikal	3	73/53	0°	9.50	9.75	595.605	263 x 1,375 = -362 (Druck)
geneigt	4	52/26-1	15°	6.50	7.75	595.597	
geneigt	5	52/26-1	15°	6.50	7	595.885	
vertikal	6	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.597	
vertikal	7	52/26-1	0°	6.50	7	595.845	
geneigt	8	73/53	15°	9.50	9.75	595.605	
vertikal	9	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.597	
vertikal	10	52/26-3	0°	8.70	9.25	595.845	238 x 1,438 = +343 (Zug)
vertikal	11	52/26-3	0°	8.70	9.25	595.845	
vertikal	12	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.597	
vertikal	13	73/53	0°	9.50	9.75	595.605	
geneigt	14	52/26-2	10°	10	10.50	595.885	
geneigt	15	73/53	15°	9.50	9.75	595.605	
vertikal	16	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.597	
geneigt	17	73/53	15°	9.50	9.75	595.605	
vertikal	18	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.597	
vertikal	19	52/26-3	0°	8.70	9.25	595.845	
vertikal	20	52/26-1	0°	6.50	7	595.845	
geneigt	21	52/26-3	30 /10°	8.70	9.25	595.885	
geneigt	22	73/53	15°	9.50	9.75	595.605	
vertikal	23	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.677	
vertikal	24	52/26-1	0°	6.50	6.75	595.597	
geneigt	25	52/26-1	15°	7.40	7.75	596.497	
vertikal	26	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	
vertikal	27	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	
geneigt	28	52/26-1	15°	7.40	7.75	596.497	
vertikal	29	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	125 x 1,265 = -158 (Druck)
vertikal	30	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	
vertikal	31	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	
geneigt	32	52/26-1	15°	7.40	7.75	596.497	
geneigt	33	52/26-1	10°	7.40	7.75	596.497	
geneigt	34	52/26-1	15°	7.40	7.75	596.577	
vertikal	35	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	
vertikal	36	52/26-1	0°	7.40	7.75	596.497	186 x 1,265 = -236 (Zug)
geneigt	37	73/53	10°	10.90	11.25	597.035	
vertikal	38	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
geneigt	39	52/26-2	15°	11.50	12	597.315	
vertikal	40	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
vertikal	41	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
geneigt	42	52/26-1	10°	8	8.50	597.315	
vertikal	43	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
geneigt	44	52/26-1	10°	8	8.25	597.027	
geneigt	45	52/26-3	15°	10.10	10.75	597.315	
vertikal	46	52/26-1	0°	8	8.50	597.275	
vertikal	47	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
vertikal	48	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
geneigt	49	52/26-1	10°	8	8.25	597.027	192 x 1,265 = -242 (Zug)
geneigt	50	52/26-3	15°	10.10	10.75	597.315	
vertikal	51	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	272 x 1,375 = -374 (Druck)
geneigt	52	52/26-1	10°	8	8.25	597.027	
vertikal	53	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
vertikal	54	52/26-1	0°	8	8.25	597.107	
geneigt	55	52/26-1	15°	8	8.50	597.315	
geneigt	56	52/26-1	15°	8	8.50	597.315	
vertikal	57	52/26-1	0°	8	8.25	597.107	
geneigt	58	52/26-1	30 /10°	8	8.25	597.027	
geneigt	59	52/26-1	10°	8	8.25	597.027	
vertikal	60	52/26-1	0°	8	8.25	597.107	
geneigt	61	73/53	10°	10.90	11.25	597.035	
vertikal	62	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	264 x 1,375 = -363 (Druck)
vertikal	63	52/26-1	0°	8	8.50	597.315	
geneigt	64	52/26-3	15°	10.10	10.75	597.315	
geneigt	65	73/53	10°	10.90	11.25	597.035	
vertikal	66	73/53	0°	10.90	11.25	597.035	
geneigt	67	52/26-1	10°	8	8.50	597.315	
geneigt	68	52/26-1	15°	8	8.25	597.027	