BLOCKFUNDAMENT

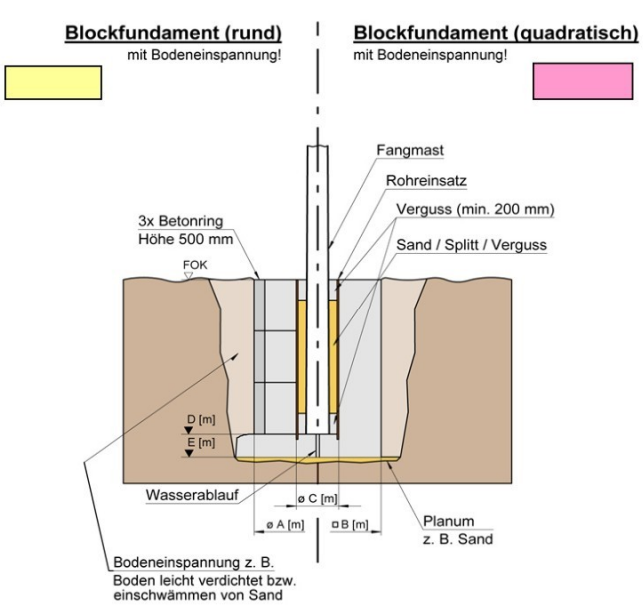
J.PRÖPSTER GMBH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

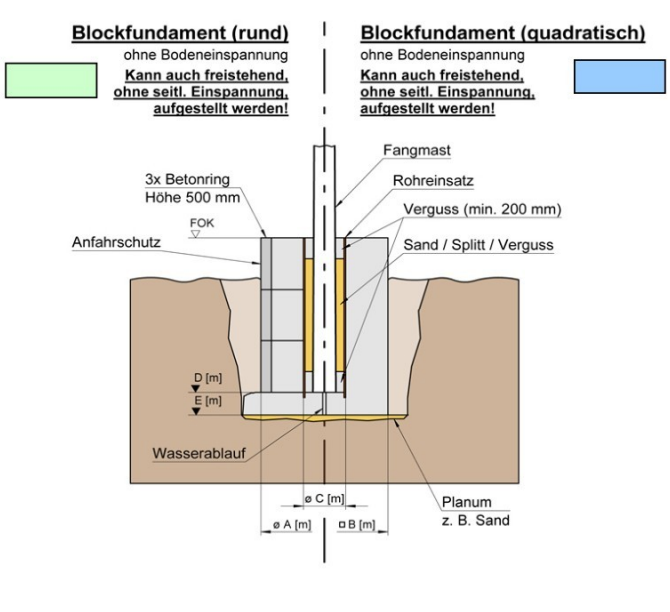
Übersicht Blockfundamente für konische Stahlmaste (nur für JP-LPH-Typen geeignet)

Mindestens 1,5-fache Kippsicherheit, ohne Wasserauftrieb, Bodenpressung max. 200kN/m^2
Lastfall mit Vereisung i.d.R. nicht maßgebend für Fundament (mittl. ø >100mm, Eiszone 3)
Betongüte: C25/30, Exposition XC4, XF1, Dichte 2,35to/m^3
Betonstahl BSt 500, konstruktive Bewehrung 1 Lage Matte Q335 bzw. ø8/15cm bzw. ø10/20cm
Bodenanforderung für Bodeneinspannung: Sand mitteldicht, ohne Wasserauftrieb, < 50cm Mutterboden

		WZ 1 (bis ca. 600m ü.NN)		**WZ 2** (bzw. WZ 1 bis ca. 800m ü.NN)				**WZ 3** (bzw. WZ 1 bis ca. 1000m ü.NN)				
Typ	LPH [m]	A (rund) ø [m]	B (quadr. □) [m]	A (rund) ø [m]		B (quadr.) □ [m]		A (rund) ø [m]	B (quadr.) □ [m]	C (Loch) ø [m]	D (Erdstück) [m]	E (Tiefe) [m]
JP-LPH	**9,5**	1,16	1,0	1,16	1,16	1,0	1,0	1,16	1,0	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**10,5**	1,16	1,0	1,16	1,16	1,0	1,0	1,16	1,0	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**11,5**	1,16	1,0	1,16	1,16	1,0	1,0	1,16	1,0	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**14,0**	1,16	1,0	1,16	1,16	1,0	1,0	1,16	1,0	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**15,0**	1,16	1,0	1,16	1,16	1,0	1,0	-	1,1	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**16,0**	1,16	1,0	1,16	1,16	1,0	1,0	-	1,1	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**17,5**	1,16	1,1	-	1,16	1,2	1,1	-	1,3	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**18,5**	-	1,1	-	-	1,2	1,1	-	1,3	0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**20,5**	-	1,1	-	-	1,2	1,1	-		0,4	1,5	1,8
JP-LPH	**22,0**	-	1,2	-	-	1,3	1,2	-		0,5	2,0	2,3
JP-LPH	**25,0**	-	1,3	-	-	1,4	1,3	-		0,5	2,0	2,3
JP-LPH	**28,0**	-	1,4	-	-	1,5	1,4	-		0,5	2,0	2,3

= Mast ist nicht für WZ 3 ausgelegt!





Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind unzulässig.
Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz (LitUrhG.BGB).