

PLASTOVÉ NÁDRŽE HRANATÉ SAMONOSNÉ

Označenie	Objem [m ³]	Rozmery [mm] d x š x v	Hmotnosť [kg]
BN 1,5-H	1,56	1500 x 1000 x 1500	260
BN 2,0-H	2,16	2000 x 1000 x 1500	300
BN 3,5-H	3,51	2000 x 1500 x 1500	400
BN 4,5-H	4,48	2500 x 1500 x 1500	470
BN 6,5-H	6,48	2000 x 2000 x 2000	560
BN 8,2-H	8,28	2500 x 2000 x 2000	650
BN 10,0-H	10,08	3000 x 2000 x 2000	740
BN 11,8-H	11,88	3500 x 2000 x 2000	850
BN 13,6-H	13,68	4000 x 2000 x 2000	920
BN 15,0-H	15,18	3500 x 2500 x 2000	970
BN 19,0-H	18,98	3500 x 2500 x 2500	1120
BN 22,0-H	21,85	4000 x 2500 x 2500	1220
BN 26,6-H	26,60	4000 x 3000 x 2500	1400
BN 32-H	31,92	4000 x 3000 x 3000	1600
BN 36-H	36,12	4500 x 3000 x 3000	1700
BN 40-H	40,32	5000 x 3000 x 3000	1850
BN 47,5-H	47,52	5000 x 3500 x 3000	2000

Plastové nádrže slúžia v inžinierskych sieťach a priemysle ako bezodtokové, zberné, technologické alebo požiarné.

POPIS

Nádrže môžu byť vyrobené z PP alebo PE plastového materiálu. Podľa použitia sa môžu hranaté nádrže samonosné vyrobiť zo stenových prvkov PP alebo PE s hrúbkou steny 80 mm. Je možné vyrobiť aj atypické nádrže na mieru, viď príklady na fotografiách.

POSTUP OSADENIA

Plastovú nádrž je nutné osadiť na vodorovnú, hladkú základovú dosku s hrúbkou minimálne 150 mm, prípadne zhutnené lôžko, ktorá je pred osadením očistená od kamienkov, hliny a iných nečistôt spôsobujúcich nerovnomerný tlak na dno šachty. Obsyp musí byť rovnomerne zhutnený po celom jej obvode, musí byť zbavený hrubých kameňov, použitá prehodenu zeminu alebo piesok. V prípade výskytu spodnej vody je potrebné nádrž obetónovať do výšky hladiny týchto vôd. V prípade prejazdného vyhotovenia je potrebné osadiť nad nádrž roznašaciu železobetónovú dosku.

