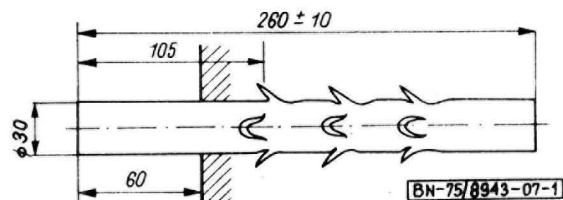


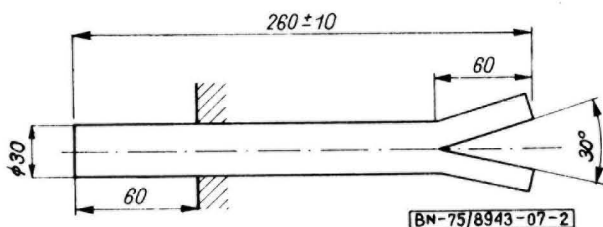
BUDOWNICTWO HYDROTECHNICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75 8943-07
	Znaki wodne Bolce	
		Grupa katalogowa VII 71

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są bolce, stosowane jako znaki wodne do oznaczania dopuszczalnych poziomów piętrzenia wody, określonych na tablicy informacyjnej wg BN-75/8943-09, w celu prowadzenia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń hydrotechnicznych oraz kontroli jej zgodności z warunkami pozwolenia wodno-prawnego.



Rys. 1

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Bolce stosuje się, gdy nie można osadzić klamry wg BN-75/8943-08 ze względu na brak dostatecznej płaszczyzny na budowlu wodnej w miejscu widocznym i dostępnym.



Rys. 2

3. Odmiiany. W zależności od kształtu zakotwienia rozróżnia się dwie odmiiany bolców:

A - z zakotwieniem wg rys. 1,

B - z zakotwieniem wg rys. 2.

4. Przykład oznaczenia bolca odmiiany A:

BOLEC A BN-75/8943-07

5. Wymiary - wg rys. 1 i 2.

6. Materiał - stal St3S wg PN-72/H-84020.

7. Wykończenie. Powierzchnię bolca wystającą z masywu budowlu należy zabezpieczyć przed korozją przez ocynkowanie lub pokrycie farbą przeciwkorozyjną. Wystającą część bolca należy pomalować na czerwono.

8. Usytuowanie bolca. Bolce należy osadzać w masywie budowlu. Dolna powierzchnia bolca określa poziom zwierciadła wody. Dopuszczalna tolerancja rzędnej ± 5 mm.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

2. Normy związane

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

BN-75/8943-08 Znaki wodne. Klamra

BN-75/8943-09 Znaki wodne. Tablice informacyjne

3. Autor projektu normy - mgr inż. Maciej Kühnl-Kinel - Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego HYDROPROJEKT.

Zgłoszona przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Ustanowiona przez Ministra Rolnictwa dnia 24 stycznia 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 października 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1975 poz. 19)