

29 02-96  
- 596

19340

UKD 629 123 614 892

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A   B R A N Ż O W A	<b>BN-90</b>
	Ochrona przed hałasem na statkach morskich <b>Ochronniki słuchu</b>	<b>3706-01/07</b>
		Grupa katalogowa 0540

**1 Przedmiot arkusza normy** Przedmiotem arkusza normy są wymagania dotyczące tłumienia hałasu przez ochronniki słuchu przeznaczone dla personelu statków morskich

**2 Skuteczność akustyczna ochronników słuchu** wyznaczona wg PN-86/N-01309/03 powinna być nie mniejsza od podanej w tabelicy

**3 Tłumiennosc ochronników słuchu** wyznaczona wg PN-86/N-01309/03 powinna wynosić w przybliżeniu

- dla wkładek — 20 dB(A),
- dla nauszników — 30 dB(A),
- dla wkładek i nauszników łącznie — 35 dB(A)

Rodzaj ochronników słuchu	Środkowe częstotliwości pasm oktaowych Hz						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Skuteczność akustyczna dB						
Wkładki	0	5	10	15	22	22	22
Nauszniki	5	12	20	30	30	30	30

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

**1 Instytucja opracowująca normę** — Centrum Techniki Okrętowej Gdansk

**2 Normy związane**  
PN-86/N 01309/03 Ochronniki słuchu Metoda subiektywna wyznaczania skuteczności akustycznej Wyznaczenie związanych parametrów akustycznych

**3 Dokumenty międzynarodowe**  
Międzynarodowa Organizacja Morska (IMO)

IMO Resolution A 468 (XII) 19 XI 1981 Code on noise levels on board ships

**4 Autorzy projektu normy** mgr inż Eugeniusz Korczak inż Józef Dudała mgr inż Andrzej Szemro — Centrum Techniki Okrętowej Gdansk

**5 Uzgodnienie z Głównym Inspektorem Sanitarnym** Norma uzgodniona z Głównym Inspektorem Sanitarnym Uzgodniono pismem GIS EI-724-4/89-90 z dnia 8 lutego 1990 r

Zgłoszone przez Centrum Techniki Okrętowej w Gdansk  
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 28 czerwca 1990 r  
Jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1991 r  
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1990 poz 23)