

NORMA BRANŻOWA

BN-89

6434-02/08

ELEMENTY
WYPOSAŻENIA
BUDOWNICTWA**Materiały budowlane z tworzyw sztucznych**
Wkładka dystansowa do stabilizacji
zbrojenia w elementach żelbetowych
Typ PDN

Grupa katalogowa 0735

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy jest wkładka dystansowa typu PDN z polipropylenu (PP) lub polietylenu niskociśnieniowego (PE-HD).

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Wkładki dystansowe PDN stosowane są do stabilizacji zbrojenia w prefabrykowanych wielowarstwowych elementach żelbetowych, w formach poziomych na podłożu izolacyjnym, które stanowi wełna mineralna lub styropian. Elementy żelbetowe zbrojone są prętami gładkimi lub żebrowanymi o średnicach 14 i 16 mm - wg PN-82/H-93215. Wkładki te umożliwiają uzyskanie otuliny betonowej 18 i 30 mm.

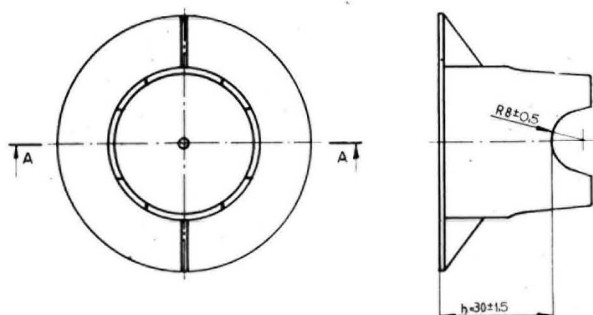
3. Przykład oznaczenia wkładki dystansowej typu (PDN) do prętów zbrojeniowych o średnicy 14 i 16 mm (16) i do uzyskania otuliny betonowej 18 i 30 mm (30):

WKŁADKA DYSTANSOWA PDN 16/30 BN-89/6434-02/08

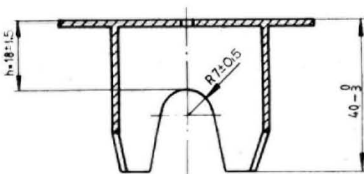
4. Główne wymiary, mm - wg rys. 1.

5. Wytrzymałość na ściskanie. Siła ściskająca powinna wynosić 300 N. Miejsce przyłożenia siły ściskającej - wg rys. 2.

6. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-89/6434-02/01.

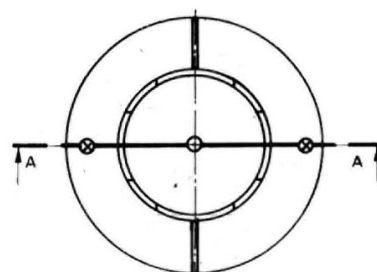
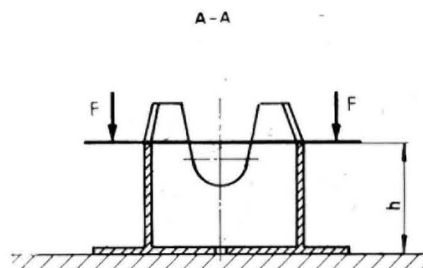


A-A



Rys. 1

BN-89/6434-02/08-1



Rys. 2

BN-89/6434-02/08-2

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy
Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Techniki Budowlanej dnia 18 października 1989 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1989, poz. 28)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca arkusz normy - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST, Poznań.

2. Normy związane

PN-82/H-93215 Walcówka i pręty stalowe do zbrojenia betonu

BN-89/6434-02/01 Materiały budowlane z tworzyw sztucznych. Wkładki dystansowe do stabilizacji zbrojenia w elementach żelbetowych. Ogólne wymagania i badania

3. Symbol wg SWW - 1365-9.

4. Autorzy projektu normy - dr inż. Ryszard Byczkowski, mgr Jerzy Dymaczewski, mgr inż. Wiesława Nowakowska - COBR PEWB METALPLAST, Poznań.
Konsultant - inż. Andrzej Jurga.

5. Przykład zastosowania wkładki dystansowej PDN 16/30 przedstawiono na rysunku.

