

MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, ROBÓT DROGOWYCH, ZIEMNYCH ORAZ GOSPODARKI KOMUNALNEJ	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-74
	Formy stalowe do produkcji elementów budowlanych z betonu kruszywowego	2021-04
	Podział	Grupa katalogowa 0445

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział na rodzaje, typy, odmiany i postacie form stalowych do produkcji elementów budowlanych z betonu kruszywowego dla budownictwa mieszkaniowego.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Podział podany w niniejszej normie stosuje się w dokumentacji technicznej i w katalogach.

1.3. Nazwy i określenia — wg BN-74/2020-02.

2. PODZIAŁ

2.1. Rodzaje. W zależności od technologii dojrzewania masy betonu kruszywowego, rozróżnia się trzy rodzaje form:

- formy bez nagrzewu,
- formy z nagrzewem bezpośrednim,
- formy z nagrzewem pośrednim.

2.2. Typy. W zależności od sposobu zagęszczania masy betonu kruszywowego rozróżnia się pięć typów form:

- formy przystosowane do zagęszczania przy pomocy odrębnych urządzeń wibracyjnych (np. stołów, stanowisk wibracyjnych, wibratorów pogrążalnych i powierzchniowych),
- formy z dnami wibracyjnymi,
- formy z rdzeniami wibracyjnymi,
- formy z wibratorami przyczepnymi,
- formy z przeponami wibracyjnymi.

2.3. Odmiany. W zależności od konstrukcji rozróżnia się piętnaście odmian form:

- formy poziome z wyciąganymi rdzeniami,
- formy poziome o bokach zdejmowanych z podkładami,
- formy poziome o bokach zdejmowanych z podkładami nakrywanymi,
- formy poziome o bokach zdejmowanych z podkładami-matrycami,
- formy poziome nierozbieralne o bokach odchylanych,
- formy poziome nierozbieralne o bokach zbieżnych,
- formy poziome uchylne,
- formy poziome obracalne,
- formy jednoelementowe,
- formy wieloelementowe,
- formy pionowe przestrzenne o rdzeniach zbieżnych,
- formy pionowe przestrzenne o rdzeniach rozbieżnych,
- formy pionowe przestrzenne o rdzeniach specjalnych,
- formy pionowe bateryjne o pracy cyklicznej,
- formy pionowe bateryjne o pracy ciągłej.

2.4. Postacie. W zależności od stopnia mechanizowania, rozróżnia się dwie postacie form:

- formy niezmechanizowane,
- formy zmechanizowane.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB.

2. Normy związane

BN-74/2020-02 Formy stalowe do produkcji elementów budowlanych z betonów. Nazwy i określenia

3. Symbol wg SWW — 0764-154.

4. Autorzy projektu normy: inż. Bogusz Donaj, inż. Marian Miliwski.

5. Wydanie 2 — stan aktualny: styczeń 1987 — bez zmian.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Mechanizacji Budownictwa ZREMB dnia 20 kwietnia 1974 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 23/1974, poz. 73)