

PN-EN 771-4+A1:2015-10/Ap1

Wymagania dotyczące elementów murowych

**Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego
betonu komórkowego**

Przedmowa

Niniejsza poprawka została opracowana przez KT nr 233 ds. Konstrukcji Murowanych i zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 30 listopada 2016 r.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl

Treść poprawki

1. W Przedmowie krajowej dodaje się czwarty akapit:

Norma zawiera informacyjny Załącznik krajowy NA, którego treścią jest system klasyfikacji elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego.

2. Po Nocie uznaniowej dodaje się Załącznik krajowy NA (informacyjny) o następującej treści:

Załącznik krajowy NA (informacyjny)

System klasyfikacji elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego

NA.1 Klasyfikacja według gęstości brutto w stanie suchym

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK) można klasyfikować według gęstości brutto w stanie suchym, jak podano w Tablicy NA.1. Klasę gęstości elementów murowych z ABK według gęstości brutto w stanie suchym określa się jako wartość średnią elementów pobranych w sposób podany w Załączniku A do niniejszej normy, w liczbie podanej w Tablicy A.1 lub określonej w systemie zakładowej kontroli produkcji.

Z każdego pobranego elementu murowego z ABK wycina się sześciiany lub graniastosłupy według schematu podanego w Załączniku B do niniejszej normy, na Rysunku B.1 lub B.2. W przypadku przygotowania próbek sześciennych, średnia z wyników dla poszczególnych próbek stanowi wynik badania dla całego elementu.

Tablica NA.1 – Klasyfikacja elementów murowych z ABK według gęstości brutto w stanie suchym

Klasa gęstości brutto w stanie suchym	Zakres gęstości brutto w stanie suchym w kg/m^3
300	od 250 do 300
350	$> 300 \text{ i } \leq 350$
400	$> 350 \text{ i } \leq 400$
450	$> 400 \text{ i } \leq 450$
500	$> 450 \text{ i } \leq 500$
550	$> 500 \text{ i } \leq 550$
600	$> 550 \text{ i } \leq 600$
650	$> 600 \text{ i } \leq 650$
700	$> 650 \text{ i } \leq 700$
750	$> 700 \text{ i } \leq 750$
800	$> 750 \text{ i } \leq 800$
900	$> 800 \text{ i } \leq 900$
1000	$> 900 \text{ i } \leq 1000$
UWAGA – Gęstość brutto w stanie suchym określa się z dokładnością do 5 kg/m^3	

NA.2 Klasyfikacja według wytrzymałości na ściskanie

Elementy murowe z ABK można klasyfikować według wytrzymałości na ściskanie zgodnie z klasami wytrzymałości na ściskanie, jak podano w Tablicy NA.2. Klasę wytrzymałości na ściskanie elementów murowych z ABK według znormalizowanej wytrzymałości na ściskanie określa się jako wartość średnią elementów pobranych w sposób podany w Załączniku A do niniejszej normy, w liczbie podanej w Tablicy A.1 lub określonej w systemie zakładowej kontroli produkcji.

Z każdego pobranego elementu murowego z ABK wycina się sześciiany według schematu podanego w Załączniku B do niniejszej normy, na Rysunku B.1. Średnia z wyników poszczególnych próbek sześciennych stanowi wynik badania dla całego elementu.

Tablica NA.2 – Klasyfikacja elementów murowych z ABK według średniej wytrzymałości na ściskanie

Klasa wytrzymałości na ściskanie	Średnia wytrzymałość na ściskanie, w N/mm²
1,5	1,5
2	2,0
2,5	2,5
3	3,0
3,5	3,5
4	4,0
4,5	4,5
5	5,0
6	6,0
7	7,0

Minimalne klasy wytrzymałości na ściskanie dotyczące poszczególnych klas gęstości podano w Tablicy NA.3.

Tablica NA.3 – Minimalne klasy wytrzymałości na ściskanie elementów murowych z ABK ze względu na klasy gęstości brutto w stanie suchym

Klasa gęstości brutto w stanie suchym	Minimalna klasa wytrzymałości na ściskanie
300; 350; 400	1,5
450; 500; 550	2,5
600; 650	3
700; 750	4
800; 900; 1000	5