

EN 771-4:2011+A1:2015

Spis treści

	stronica
Przedmowa do Normy Europejskiej	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje	6
4 Materiały i wytwarzanie	8
4.1 Postanowienia ogólne	8
4.2 Materiały do produkcji	8
5 Wymagania dotyczące elementów murowych z ABK	8
5.1 Postanowienia ogólne	8
5.2 Wymiary i odchyłki.....	8
5.2.1 Wymiary	8
5.2.2 Odchyłki	9
5.3 Kształt i budowa.....	10
5.4 Gęstość	11
5.4.1 Gęstość brutto w stanie suchym	11
5.4.2 Gęstość netto w stanie suchym	11
5.4.3 Dopuszczalne odchyłki.....	11
5.5 Wytrzymałość na ściskanie.....	12
5.6 Właściwości cieplne	12
5.7 Trwałość.....	12
5.8 Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci	12
5.9 Przepuszczalność pary wodnej	13
5.10 Absorpcja wody	13
5.11 Reakcja na ogień.....	13
5.12 Wytrzymałość spoiny w murze na ścinanie.....	13
5.12.1 Postanowienia ogólne	13
5.12.2 Deklaracja na podstawie wartości ustalonych.....	14
5.12.3 Deklaracja na podstawie badań.....	14
5.13 Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie.....	14
5.14 Substancje niebezpieczne.....	14
6 Opis, oznaczenie i klasyfikacja elementów murowych z ABK	14
6.1 Opis i oznaczenie	14
6.2 Klasyfikacja	15
7 Oznakowanie	15
8  Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych (AVCP) 	15
8.1 Postanowienia ogólne	15
8.2 Określanie typu wyrobu	16
8.3 Zakładowa kontrola produkcji	17
8.3.1 Postanowienia ogólne	17
8.3.2 Urządzenia badawcze i pomiarowe	17
8.3.3 Urządzenia produkcyjne.....	17
8.3.4 Surowce	17
8.3.5 Proces produkcji	17
8.3.6 Badanie wyrobów gotowych	17
8.3.7 Metody statystyczne	18
8.3.8 Oznakowanie i kontrola zapasów wyrobów	18
8.3.9 Identyfikowalność	18
8.3.10 Wyroby niezgodne	18

Załącznik A (normatywny)  Pobieranie próbek do badań określających typ wyrobu oraz do niezależnego badania dostaw 	19
A.1 Postanowienia ogólne	19
A.2 Procedura pobierania próbek do oceny zgodności wyrobu	19
A.2.1 Losowe pobieranie próbek	19
A.2.2 Reprezentatywne pobieranie próbek	19
A.2.3 Dzielenie próbki ogólnej	20
A.2.4 Liczba elementów murowych wymaganych do badań	20
Załącznik B (normatywny) Schematy wycinania próbek	21
B.1 Schemat wycinania do przygotowania sześciątów lub graniastopów z elementów murowych z ABK w celu określenia gęstości w stanie suchym	21
B.2 Schemat wycinania do przygotowania sześciątów z elementów murowych z ABK do określania wytrzymałości na ściskanie	22
Załącznik C (informacyjny) Wytyczne dotyczące częstości ZKP	23
Załącznik ZA (informacyjny)  Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące postanowień rozporządzenia UE Wyroby budowlane	25
ZA.1 Zakres i odpowiednie charakterystyki	25
ZA.2 Procedura(-y) AVCP elementów murowych z autoklawizowanego betonu komórkowego	26
ZA.2.1 System(-y) AVCP	26
ZA.2.2 Deklaracja właściwości użytkowych (DoP)	28
ZA.3 Oznakowanie CE i etykietowanie	32
Bibliografia	35