

Lesiów 26.04.2019r

WYNIKI BADAŃ

NASIĄKLIWOŚCI BETONU PREFABRYKOWNYCH ELEMENTÓW ZBIORNIKÓW TYPU T

Badanie nasiąkliwości betonu wykonane zostało przez Zakładową Kontrolę Produkcji producenta zbiorników firmy IRPOL. Badania przeprowadzone zostały zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917;2004 "Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe" wg metodyki podanej w załączniku D.

Do badania nasiąkliwości wodą betonu pobrano trzy próbki z fragmentów zbiorników typu T produkcji firmy IRPOL, które pozostały po wykonanych przez Laboratorium ITB w dniu 22.03.2019 r. badaniach wytrzymałości betonu.

Zgodnie z wymaganiami normy pobrane próbki były o masie nie mniejszej niż 2 kg i nie większej niż 4 kg.

Badanie wykonano w okresie od 27.03.2019 r do 4.04.2019 r. Wyniki oznaczenia masy próbki zanurzonej i suchej oraz wartość wymaganą przedstawiono w tabelicy poniżej.

Wyniki oznaczenia masy próbki zanurzonej, suchej oraz wartość wymaganą

Nr próbki	Data produkcji prefabrykatu	Masa próbki zanurzonej [g]	Masa próbki suchej [g]	Nasiąkliwość wodą przez zanurzenie A_w [%]	Wartość wymagana [%]
I-1	2.12.2018	3586	3396	5,3	≤ 6
I-2	2.12.2018	2937	2768	5,7	
I-3	2.12.2018	3863	3653	5,4	
średnia				5,5	





IRPOL

PREFABRYKATY BETONOWE

Nasiąkliwość betonu żadnej badanej próbki nie była większa niż 6%.

Wartość średnia nasiąkliwości uzyskana w badaniach wyniosła - 5,5 % .

Wyniki badania

Wszystkie badane próbki pobrane z prefabrykowanych elementów zbiorników w zakresie nasiąkliwości wodą spełniają wymagania – **wynik badania pozytywny.**

Kierownik Zakładowej
Kontroli Produkcji
dnia 26.04.2019 r

IRPOL s.c.
Eugeniusz Góral, Dariusz Góral, Dominik Gospodarczyk
Lesiów 74 A, 26-631 Jastrzębia
NIP 7962980488 REG. 368574894

Eugeniusz Gospodarczyk
podpis