

1. Podstawy formalne

- 1.1. Zlecenie firmy Technobeton Sp. z o.o. z dnia 2016-09-28.
- 1.2. Potwierdzenie przyjęcia zlecenia nr 2582/16/Z00NZP.

2. Podstawy merytoryczne

- 2.1. Norma PN-EN 13501-2: 2016-08: *Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków – Część 2: Klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instalacji wentylacyjnej.*
- 2.2. Norma PN-EN 1365-2 : 2002. *Badania odporności ogniowej elementów nośnych. Część 2: Stropy i dachy.*
- 2.3. Norma PN-EN 1992-1-2 : 2008 *Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu – Część 1-2: Reguły ogólne – Projektowanie z uwagi na warunki pożarowe.*
- 2.4. Raport LPP01-650/13/Z00NP z badań odporności ogniowej. Strop gęstożebrowy w systemie Technobeton na belkach sprężonych TB122 wykończony od spodu tynkiem gipsowym.
- 2.5. Raport LPP02-650/13/Z00NP z badań odporności ogniowej. Strop gęstożebrowy w systemie Technobeton na belkach sprężonych 2 x TB136 wykończony od spodu tynkiem gipsowym.
- 2.6. Materiały techniczne dotyczące stropów w systemie Technobeton.

3. Opis techniczny

Ocena obejmuje stropy gęstożebrowe skonstruowane na belkach sprężonych typu TB, z wypełnieniem z pustaków betonowych, produkcji firmy Technobeton.

Charakterystykę prefabrykowanych belek sprężonych typu TB firmy Technobeton podano w Tablicy 1.