

Deklaracja zgodności nr 10/2011

1. Producent wyrobu budowlanego:

Grupa Polskie Składy Budowlane S.A.
Wełecz 142
28-400 Busko- Zdrój

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Zgrzewane siatki stalowe PSB do podkładów podłogowych.

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: 28.11.23-60.70

4. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania:

Zgrzewane siatki stalowe PSB są przeznaczone do wykonywania zbrojenia powierzchniowego wylewek betonowych w celu przeciwdziałania skurczu betonu.

5. Specyfikacja techniczna: Aprobata Techniczna ITB AT-6828/2006 + Aneks nr 1 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITP. AT-15-6828/2006

6. Właściwości techniczne, wymagania wyrobu budowlanego:

Masa siatki, kg – według tabeli $\pm 4,5\%$
Granica plastyczności R_e Mpa
- przy średnicy nominalnej 2,4 ÷ 3,4 mm --
- przy średnicy nominalnej 4,0 mm ≥ 500

Wytrzymałość na rozciąganie R_m Mpa ≥ 550

Stosunek R_m / R_e :

- przy średnicy nominalnej 2,4 ÷ 3,4 mm --
- przy średnicy nominalnej 4,0 mm $\geq 1,03$

Wydłużenie całkowite A_{gt} %

- przy średnicy nominalnej 2,4 ÷ 3,4 mm --
- przy średnicy nominalnej 4,0 mm ≥ 2

Wydłużenie względne A_{10} %

- przy średnicy nominalnej 2,4 ÷ 3,4 mm ≥ 5
- przy średnicy nominalnej 4,0 mm ≥ 8

Odporność na przeginięcie, przy średnicy nominalnej
2,4 ÷ 3,4 mm, liczba przegięć ≥ 4

Odporność na zginanie o kąt = 180°, na trzpieniu
o średnicy $D=3d$ przy średnicy nominalnej 4,0 mm – brak pięknice

Właściwości połączeń zgrzewanych:

siła ścinająca złącze, kN - $\geq 0,3 \cdot A_s \cdot R_e$ nom

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer raportu z badań typu:

Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul Filtrowa 1, Certyfikat akredytacji nr AB 023.
Raport z badań nr. LW 1029/2005

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną Wskazaną w pakt. 5.

WEŁECZ 01-04-2011

.....
(miejsce i data wystawienia)

KIEROWNIK
Systemu Zabezpieczenia Jakości

Piotr Konik
Piotr Konik

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)