

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklaracja zgodności nr 9/2010

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 zbrojenia betonu.
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: 28.11.23-60.70
4. Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania:
Zgrzewane siatki stalowe PSB są przeznaczone do zbrojenia elementów i konstrukcji żelbetowych według zasad określonych w normie PN-B-03264:2002 dla klasy stali IIIN.
5. Specyfikacja techniczna: Aprobata Techniczna ITB AT-15-7510/2009 – Zgrzewane siatki stalowe PSB do zbrojenia betonu.
6. Właściwości techniczne, wymagania wyrobu budowlanego:
Masa 1m^2 siatki $\text{kg} \pm 4,5 \%$
Granica plastyczności $R_e \geq 500 \text{ MPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m \geq 550 \text{ MPa}$
Stosunek $R_m / R_e \geq 1,03$ dla średnicy 5mm oraz $\geq 1,05$ dla średnic 6,0÷10,0mm
Wydłużenie względne $A_{10} \geq 8\%$
Wydłużenie całkowite $A_{gt} \geq 2\%$ dla średnicy 5mm oraz $\geq 2,5\%$ dla średnic 6,0÷10,0mm
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa – R_m pręta z poprzeczką $\geq R_m \text{ nom}$
Siła ścinająca złącze, kN ($P_k \geq 0,3 * A_s * R_e \text{ nom}$)
Zginanie w miejscu połączenia prętów o kąt 60° – brak pęknięć
7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer raportu z badań typu:
Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul Filtrowa 1, CERTYFIKACJA WYROBÓW AC 020.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Wełecz 05-02-2010
(miejsce i data wystawienia)

KIEROWNIK
Systemu Zabezpieczenia Jakości
Piotr Konik
.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)