



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI  
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI**

**1488-CPR-0373/Z**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Kształtowniki zamknięte ze szwem**

**okrągłe o średnicy 21,3 mm ÷ 273 mm i grubości ścianki 1 ÷ 4 mm  
kwadratowe o wymiarach zewnętrznych 10 mm ÷ 120 mm i grubości ścianki 1 ÷ 4 mm  
prostokątne o wymiarach zewnętrznych 20 mm ÷ 140 mm i grubości ścianki 1 ÷ 4 mm**

produkowane metodą kształtowania na zimno i zgrzewania z płaskich wyrobów stalowych wykonanych ze stali konstrukcyjnych niestopowych lub droбноziarnistych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe:
Tolerancje wymiarów i kształtu	Zgodne z wymaganiami EN 10219-2:2006
Wydłużenie A, %	$\geq A_{min}$ wg EN 10219-1:2006 Tablice: A.3 lub B.4 lub B.5
Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$ , MPa	$\geq R_{m min}$ wg EN 10219-1:2006 Tablice: A.3 lub B.4 lub B.5
Granica plastyczności $R_{eH}$ , MPa	$\geq R_{eH min}$ wg EN 10219-1:2006 Tablice: A.3 lub B.4 lub B.5
Spawalność $C_{EV}$ , %	$\leq C_{EV max}$ wg EN 10219-1:2006 Tablica A.2
Trwałość	Opcja 1.4 wg EN 10219-1:2006

wyprodukowanego przez:

**Firma Produkcyjno Usługowo Handlowa  
„BOMSTAL” Stanisław Bąbel  
Szczyrzyc 64  
34-623 Szczyrzyc**

w zakładzie produkcyjnym:

**Firma Produkcyjno Usługowo Handlowa  
„BOMSTAL” Stanisław Bąbel  
Szczyrzyc 64  
34-623 Szczyrzyc**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy:

**EN 10219-1:2006**

(odpowiednik krajowy: PN-EN 10219-1:2007)

w systemie 2+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że

**zakładowa kontrola produkcji spełnia wszystkie wymagania określone dla tych właściwości użytkowych.**

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 03.12.2014 (zaktualizowany 12.01.2015) pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji, zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub wycofany przez jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Barbara Dobosz



Warszawa, 12.01.2015

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Marcin M. Kruk