

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Z/01/18

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: Z/1.0039
2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu
3. Producent:
Sambud-2 Bielecki i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Łowińskiego 9, 30-969 Kraków
4. System oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:
„System 2+”
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 10219-1:2007 (EN 10219-1:2006)
Jednostka notyfikowana: „SIMPTEST” Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów, Ośrodek Badań i Certyfikacji Sp. z o.o. 40-045 Katowice, ul. Astrów 10, numer identyfikacyjny 1458 , wydał certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr: 1458-CPR-FPC-01-2018
6. Deklarowane właściwości użytkowe


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Spełnione (zgodnie z PN-EN 10219-2:2007)		PN-EN 10219-1:2007 (EN 10219-1:2006)
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]	Wartość minimalna [%]	
	T≤3 3<T≤40	17 24 ^b	
Wytrzymałość na rozciąganie	360 ±510 [MPa]		
Granica plastyczności	min. 235 [MPa]		
Udarność	NPD		
Spawalność	max. CEV 0,35 [%]		
Trwałość	Opcja 1.4 – wyroby powinny być odpowiednie do cynkowania ogniowego		

^b Dla grubości > 3 mm i rozmiarów kształtownika D/T < 15 mm (okrągły) i (B+H)/2T < 12,5 (kwadratowy i prostokątny) minimalne wydłużenie jest zredukowane przez 2. Dla grubości ≤ 3 mm minimalna wartość wydłużenia wynosi 17 %

7. Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawieniem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a): [imię i nazwisko] **Leszek Tomczuk** w [miejscu] **Kraków** dnia [data wydania] **29 Listopada 2018 roku** stanowisko osoby upoważnionej **WSPÓLNIK**

WSPÓLNIK
Leszek Tomczuk


 Podpis

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr O/01/18


1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: O/1.0038
2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu
3. Producent:
Sambud-2 Bielecki i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Łowińskiego 9, 30-969 Kraków
4. System oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:
„System 2+”
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 10025-1:2007
Jednostka notyfikowana: "SIMPTEST" Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów, Ośrodek Badań i Certyfikacji Sp. z o.o. 40-045 Katowice, ul. Astrów 10, numer identyfikacyjny 1458 , wydał certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr: 1458-CPR-FPC-02-2018
6. Deklarowane właściwości użytkowych

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Spełnione (zgodnie z PN-EN 10162:2005)		PN-EN 10025-1:2007.
Wydłużenie	Grubość nominalna [mm]	Wartość minimalna [%]	
	t=1,5	18	
	1,5<t≤2	19	
	2<t≤2,5	20	
	2,5<t<3	21	
	3≤t≤40	26	
Wytrzymałość na rozciąganie	360 ÷510 [MPa]		
Granica plastyczności	min. 235 [MPa]		
Udarność	NPD		
Spawalność	max. CEV 0,35 [%]		
Trwałość	C max. - 0,17% Mn max. - 1,40% P max. - 0,035% S max. - 0,035% N max. - 0,012% Cu max. - 0,55%		

7. Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawieniem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a): [imię i nazwisko] **Leszek Tomczuk** w [miejscu] **Kraków** dnia [data wydania] **29 Listopada 2018 roku** stanowisko osoby upoważnionej **WSPÓLNIK**.


WSPÓLNIK
 Leszek Tomczuk

 Podpis