

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 13/2016

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**VBH 88 PF2**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Nr identyfikacyjny na etykiecie umieszczonej na oknie.**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Okno rozwierane, rozwierano-uchylne, uchylne z otwieranym elementem środkowym systemu VBH 88 drewniane do zastosowania w budownictwie indywidualnym i obiektach użyteczności publicznej zgodnie z art.2 ust.3 Rozporządzenia 305/2011 PE i Rady UE.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**MASZROL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Siwiątka, 83-209 Godziszewo, [www.maszrol.pl](http://www.maszrol.pl), [sekretariat@maszrol.pl](mailto:sekretariat@maszrol.pl).**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:  
**Nie dotyczy.**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 3 AoC.**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**ift Rosenheim; numer notyfikacji: 0757,**  
**Przeprowadził(-a/o) wstępne badania typu w systemie 3 i wydał(-a/o) świadectwa z badań ITT Nr112 33288-2/88\_PF2\_N\_thw\_M\_9.**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy.**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne (Pa)	2 (800)	EN 14351-1:2006+A1:2010
Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C (≤ 1/300)	EN 14351-1:2006+A1:2010
Wodoszczelność Nieostłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)	4A (150)	EN 14351-1:2006+A1:2010
Substancje niebezpieczne:	nie zawiera	EN 14351-1:2006+A1:2010
Nośność urządzeń zabezpieczających	350 N	EN 14351-1:2006+A1:2010
Właściwości akustyczne $R_w(C, C_{tr})$ (dB)	31 (-1; -6)	EN 14351-1:2006+A1:2010
Właściwości akustyczne $R_{A2}$ (dB)	25	PN-B-02151-3
Przenikalność cieplna $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,3	EN 14351-1:2006+A1:2010
Przepuszczalność powietrza Max. ciśnienie próbne (Pa)	4 (600)	EN 14351-1:2006+A1:2010
Przenikalność światła $\tau_v$ (L <sub>T</sub> )	0,69	EN 14351-1:2006+A1:2010
Współczynnik promieniowania słonecznego g	0,47	EN 14351-1:2006+A1:2010

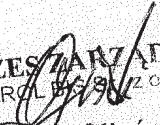
Uwagi do tabeli:

- 1) Kolumna zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
  - 2) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
  - 3) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej.
10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Stanisław Olżyński, Prezes Zarządu

Siwiątka, 08 lipca 2016 r.

  
**PREZES ZARZĄDU**  
**MASZROL Spółka z o.o.**  
**Stanisław Olżyński**  
 (podpis)



**OKNA** *Producent*  
**DRZWI**  
DREWNO, PCV, ALU  
**ARMATURA WODOCIĄGOWA**



**ETYKIETA CE  
DO  
DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 13/2016**

MASZROL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Siwiałka 83-209 Godziszewo 13	<b>CE</b>
EN 14351-1:2006+A1:2010	
Okno rozwierane, rozwierano–uchylne, uchylne z otwieranym elementem środkowym systemu VBH 88 drewniane do zastosowania w budownictwie indywidualnym i obiektach użyteczności publicznej zgodnie z art.2 ust.3 Rozporządzenia 305/2011 PE i Rady UE.	
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 13/2016	
Odporność na obciążenie wiatrem Ciśnienie próbne (Pa)	2 (800)
Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C ( $\leq 1/300$ )
Wodoszczelność Nieosłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)	4A (150)
Substancje niebezpieczne:	nie zawiera
Nośność urządzeń zabezpieczających	350 N
Właściwości akustyczne $R_w(C, C_{tr})$ (dB)	31 (-1; -6)
Właściwości akustyczne $R_{A2}$ (dB)	25
Przenikalność cieplna $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,3
Przepuszczalność powietrza Max. ciśnienie próbne (Pa)	4 (600)
Przenikalność światła $T_V$ (L <sub>T</sub> )	0,69
Współczynnik promieniowania słonecznego g	0,47

**MASZROL BIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.**

Siwiałka, 83-209 Godziszewo  
tel. 058 588 18 29, fax. 058 588 19 39  
NIP 592-19-87-104

SĄD REJONOWY GDAŃSK-PÓŁNOC W GDAŃSKU  
VII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRS, KRS 0000530181  
WKŁAD WNIESIONY - 8.200.000,00 zł

sekretariat@maszrol.pl  
maszrol@maszrol.pl  
www.maszrol.pl