

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 12/2016

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**VBH 88 PF1**
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 i oszklenie stałe 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, Siwiałka, 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\_PF1\_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<br>(zob. uwaga 1)             | Właściwości użytkowe<br>(zob. uwaga 2) | Zharmonizowana specyfikacja techniczna<br>(zob. uwaga 3) |
|--|--|--|
| Odporność na obciążenie wiatrem<br>Ciśnienie próbne (Pa) | 2<br>(800)                             | EN 14351-1:2006+A1:2010                                  |
| Odporność na obciążenie wiatrem<br>Ugięcie ramy          | C<br>(≤ 1/300)                         | EN 14351-1:2006+A1:2010                                  |
| Wodoszczelność<br>Nieostoięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)  | 4A<br>(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<br>Max. ciśnienie próbne (Pa) | 4<br>(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

Siwiałka, 08 lipca 2016 r.

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



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



**ETYKIETA CE  
DO  
DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 12/2016**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| MASZROL<br>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br>Siwiątka 83-209 Godziszewo<br>13   | <b>CE</b>             |
| EN 14351-1:2006+A1:2010  |                       |
| Okno rozwierane, rozwierano – uchylne, uchylne i oszklenie stałe 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 12/2016   |                       |
| Odporność na obciążenie wiatrem<br>Ciśnienie próbne (Pa)   | 2<br>(800)            |
| Odporność na obciążenie wiatrem<br>Ugięcie ramy  | C<br>( $\leq 1/300$ ) |
| Wodoszczelność<br>Nieosłonięte (A) Ciśnienie próbne (Pa)   | 4A<br>(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<br>Max. ciśnienie próbne (Pa)   | 4<br>(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.**

Siwiątka, 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