



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DW 4/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DWU BE82 AD – okno jednoskrzydłowe  
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okna w lokalizacjach domowych i handlowych,  
3. Producent: LUMARO Sp. z o.o. Podrzecze 157, 33-386 Podegrodzie  
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy  
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: AVCP 3  
6a. Norma zharmonizowana: EN 14351-1:2006+A2:2016  
(PN-EN 14351-1+A2:2016-10)  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: IFT(NB 0757), LTB (NB 1827), ISiC (NB 1487)

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza właściwość użytkowa	Klasa/poziom/opis
(4.2) Odporność na obciążenie wiatrem ugięcie ramy: ciśnienie próbne:	
(4.5) Wodoszczelność, Nieosłonięte (A):	Klasa 4 A
(4.5) Wodoszczelność, Osłonięte (B):	npd
(4.6) Substancje niebezpieczne:	Nie zawiera
(4.8) Nośność urządzeń zabezpieczających:	Wymaganie spełnione (350N)
(4.11) Właściwości akustyczne:	35 (-2,-6) dB
(4.12) Przenikalność cieplna:	1,1 W/m <sup>2</sup> K
(4.13) Właściwości związane z promieniowaniem Współczynnik promieniowania słonecznego (g): Przenikalność światła(Lt):	0,53 0,74
(4.14) Przepuszczalność powietrza:	Klasa 4

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem 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 podpisać(-a): **Michał Ignacyk**

w Podegrodzie dnia **26.06.2019**

PREZES  
mgr inż. Michał Ignacyk  
Podpis .....

**LUMARO**  
Spółka z o.o. (3)  
33-386 Podegrodzie, Podrzecze 157  
NIP PL7343534354 REGON 362541267  
tel +48 18 547 42 51



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DW 3/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DWU BE82 AD – okno dwuskrzydłowe  
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Okna w lokalizacjach domowych i handlowych,  
3. Producent: LUMARO Sp. z o.o. Podrzecze 157, 33-386 Podegrodzie  
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy  
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: AVCP 3  
6a. Norma zharmonizowana: EN 14351-1:2006+A2:2016  
(PN-EN 14351-1+A2:2016-10)  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: IFT(NB 0757), LTB (NB 1827), ISiC (NB 1487)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza właściwość użytkowa	Klasa/poziom/opis
(4.2) Odporność na obciążenie wiatrem ugięcie ramy: ciśnienie próbne:	B 2
(4.5) Wodoszczelność, Nieosłonięte (A):	Klasa 4 A
(4.5) Wodoszczelność, Osłonięte (B):	npd
(4.6) Substancje niebezpieczne:	Nie zawiera
(4.8) Nośność urządzeń zabezpieczających:	Wymaganie spełnione (350N)
(4.11) Właściwości akustyczne:	36 (-3,-8) dB
(4.12) Przenikalność cieplna:	1,1 W/m <sup>2</sup> K
(4.13) Właściwości związane z promieniowaniem Współczynnik promieniowania słonecznego (g): Przenikalność światła(Lt):	0,53 0,74
(4.14) Przepuszczalność powietrza:	Klasa 4

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem 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): **Michał Ignacyk**

w Podegrodzie dnia **26.06.2019**

PREZES  
Inż. inż. Michał Ignacyk  
Podpis .....

**LUMARO**  
Spółka z o.o. (3)  
33-386 Podegrodzie, Podrzecze 157  
NIP PL7343534354 REGON 362541267  
tel +48 18 547 42 51