**Laboratorium Techniki Budowlanej**
Sp. z o.o.

**41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83 ; NIP 629-24-65-943**
**Jednostka notyfikowana/NB 1827 Jednostka akredytowana AB661**
**tel/fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl**

KRS 0000447876; REGON 243166560
Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości

**Rok założenia:** **2000**

| | |
|---|---|
| System zarządzania (ISO/IEC): | **EN 17025** |
| Jednostka notyfikowana (NB): | **1827** |
| Jednostka akredytowana (AB): | **661** |
| Członek komitetu technicznego: | **PKN KT 169** |
| Członek komitetu technicznego: | **PKN KT 179** |
| Członek komitetu technicznego: | **CEN TC 33** |

# *Evidence of testing in purpose to establish product type (TT)*

**According to Standard EN 14351-1+A2**

**№ 721/B-2020/E-1**

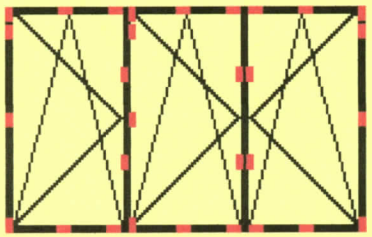
Laboratorium Techniki Budowlanej carried out the examination of the windows described in test report 721/B-2020/E manufactured by:

## LLC TERVIKNOPLAST

**46002 Ternopil, 38 S. Bandera Ave, Ukraine**

Test specimen: 721

- Locking points
- Holdfast



B=2500, H=1850

System: **Megaline 600**

| | |
|---|---|
| Frame | **PST064BB@WhGr** |
| Casement | **PST080FZ@WhGr** |
| Mullion | **PST081KB@WhGr** |
| Frame reinf. | **AD25x32E s=1,2** |
| Casemant reinf. | **AP20X31X20H s=1,5** |
| Mullion reinf. | **AD25x32E s=1,2** |
| Frame seal. rebate | **U2OT01GRBI** |
| Casem. seal. rebate | **U2OT02FRBI** |
| Mullion seal. reb. | **U2OT01GRBI** |
| Mullion connector | **KST70TMWh** |
| Glazing bead | **PST032LW@WhGr** |
| Hardware | **Siegenia Favorit** |
| Windows handle | **Atex** |
| IGU | **4/10/4/10/4** |

The parameters for other objects should be declare in compliance with the provisions specified in Standard EN 14351-1+A2

The test results relates only to the tested sample and the test conditions

| Characteristic | Conformity assessment Classification Standard | Conformity assessment: Test Standard/test result |
|---|---|---|
| **4.2 EN 14351-1+A2** | EN 12210 | EN 12211 |
| **Resistance to wind load** | **Class C2** | Resistance to wind load<br>Test pressure P1 800 Pa<br>Frame deflection<br>**Pressure „+" 1/343**<br>**Pressure „-" 1/343** |
| **4.14 EN 14351-1+A2** | EN 12207 | EN 1026 |
| **Air permeability** | **Class 4** | Air permeability at 100 Pa<br>(Max test pressure 600 Pa)<br>Reference air permeability at 100 Pa:<br>$3m^3/h\ m^2$ or $0,75m^3h\ m$<br>**$0,67\ m^3/h\ m^2$ or $0,20\ m^3/h\ m$** |
| **4.5 EN 14351-1+A2** | EN 12208 | EN 1027 |
| **Watertightness** | **Class 9 A** | (B) Non-shielded<br>Tight to:<br>**600 Pa** |

**Quality Manager**
Maciej Żyła

LABORATORIUM TECHNIKI BUDOWLANEJ AB 661 LTB Dąbrowa Górnicza ***

**Engineering Manager**
mgr inż. Bogdan Wójtowicz

**Dąbrowa Górnicza, dated 4TH December 2020**