

Leistungserklärung

Nr: 037/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 1FL TOP SWING – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.91 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 038/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 1FL TOP HUNG – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.91 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 039/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 1FL D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.91 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 040/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 1FL D + LUFT – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 5 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.1 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 041/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 2FL D-D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 5 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.1 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 042/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 2FL D-D + 2FL LUFT – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 6A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.2 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m²K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 043/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 2FL D-D + 1FL LUFT – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 6A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.2 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m²K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 044/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – 3FL D-D-D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 5 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.2 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 045/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 1FL D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.98 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung**Nr: 046/2018**

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 1FL D + 1FL LUFT – produktionsnummer auf dem Produktetikett angebenAnwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen GebäudenHersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.98 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m²K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06



Leistungserklärung**Nr: 047/2018**

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 2FL D-D – produktionsnummer auf dem Produktetikett angebenAnwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen GebäudenHersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | NPD |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 34 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.0 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 2 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x2180mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
 Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
 78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
 tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
 REGON 336039653 NIP 669-000-73-06



Leistungserklärung**Nr: 048/2018**

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 2FL D-D + 2FL LUFT – produktionsnummer auf dem Produktetikett angebenAnwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen GebäudenHersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | NPD |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 34 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.1 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 2 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x2180mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06



Leistungserklärung**Nr: 049/2018**

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 2FL D-D + 1FL LUFT – produktionsnummer auf dem Produktetikett angebenAnwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen GebäudenHersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | NPD |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 34 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.1 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 2 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x2180mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06



Leistungserklärung

Nr: 050/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – FEST – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass E1200 |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.81 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,55 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 059/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 1FL D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 37 (-2; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.98 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,34 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,56 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung VSG 33.1/16/4/16/VSG 33.1 Ug = 0,5 W / (m²K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 060/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 2FL D-D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | NPD |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 36 (-2; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.0 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,34 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,56 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 2 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x2180mm. mit Verglasung VSG 33.1/16/4/16/VSG 33.1 Ug = 0,5 W / (m²K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 069/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – FEST – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass E1200 |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 37 (-2; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.81 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,34 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,56 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung VSG 33.1/16/4/16/VSG 33.1 Ug = 0,5 W / (m²K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 072/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – FEST – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 3 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass E1200 |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.81 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,58 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4ESG/16/4/16/4ESG Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung

Nr: 075/2018



Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 1FL D – **produktionsnummer auf dem Produktetikett angegeben**

Anwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen Gebäuden

Hersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass 4 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | Klass 8A |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 35 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 0.98 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,58 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 4 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1230x1480mm. mit Verglasung 4ESG/16/4/16/4ESG Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

Leistungserklärung**Nr: 078/2018**

Eindeutiger Produkttyp-Identifikationscode:

SKANDINOVA 78 – BALKONTÜR 2FL D-D – produktionsnummer auf dem Produktetikett angebenAnwendung: Fenster und Türen zur Verwendung in Wohn- und öffentlichen GebäudenHersteller: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06Das System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3Harmonisierter Standard: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Benannte Stelle oder Einheit:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

| Liste der wesentlichen Merkmale | Nützliche Eigenschaften deklariert |
|---|------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten - Prüfdruck | Klass2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen | Klass C |
| Schlagregendichtheit (A) | NPD |
| Gefahrstoffe | NPD |
| Schlagfestigkeit | [200] |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | Schwellenwert (350N) |
| Schalldämmung (Rw (C;Ctr)) * | 34 (-1; -5) dB |
| Wärmedurchgang (Uw) * | 1.0 W/m ² K |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g 0,37 |
| Lichttransmission (Lt) | Lt 0,58 |
| Luftdurchlässigkeit | Klass 2 |

*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x2180mm. mit Verglasung 4ESG/16/4/16/4ESG Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers hat er unterschrieben

Artur Malec, Białogard, tag. 19.03.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 336039653 NIP 669-000-73-06

