

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 336039653 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./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 330039653 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./fax 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

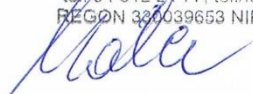
*Werte angegeben nach Berechnungen für ein Referenzfenster mit Dimensionen 1480x2180mm. mit Verglasung 4/16/4/16/4 Ug = 0,5 W / (m2K), Aluminium-Scheibenrahmen. Detaillierte Werte des hergestellten Produkts sind auf dem Produktetikett verfügbar.

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./fax 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./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 336039653 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./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

