



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0799/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 58K

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0799/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu;

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0799/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice**

i wytwarzanego w zakładach produkcyjnych:

**DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice**

**CAPEK Sp. z o.o.
ul. Powstańców Śl. 236
44-348 Skrzyszów**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 16034:2014

(odpowiednik krajowy: PN-EN 16034:2014-11)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 19.12.2019 r. i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 19.12.2019 r.



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0799/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0799/W

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 58K

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu, wg EN 16034:2014 ¹⁾

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe
	EN 16034:2014	
Odporność ogniowa	4.1	EI ₂ 30
Dymoszczelność	4.2	NPD
Funkcja zwolnienia	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość zdolności do zwolnienia	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania - liczba cykli próbnych wielokrotnego otwierania i zamykania bez utraty funkcjonalności	4.5.2	3 50 000 cykli otwarć i zamknięć

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi stalowe DELTA MAGNUM 58K przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanej klasie EI₂ 30 odporności ogniowej i klasie C3 trwałości samoczynnego zamykania – w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych.

¹⁾ **Uwaga:** Normę EN 16034:2014 należy stosować wyłącznie razem z normą EN 14351-1:2006+A2:2016.

Niezależnie od zasadniczych charakterystyk wymienionych w niniejszym certyfikacie, producent jest zobowiązany deklorować również właściwości użytkowe zasadniczych charakterystyk objętych normą EN 14351-1:2006+A2:2016, które nie są objęte zakresem zadań notyfikowanej jednostki certyfikującej oraz niniejszym certyfikatem.

²⁾ Ogólna identyfikacja wyrobu:

Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane, pełne, płaszczowe	
Cechy konstrukcyjne	<p>Rama skrzydła: drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m³ z dodatkowymi wzmocnieniami z kształowników stalowych i formatkami z blachy stalowej nierdzewnej</p> <p>Wypełnienie skrzydła: panel typu „DELTA WKW”</p> <p>Poszycie skrzydła: blacha stalowa ocynkowana gr. 0,7 mm z powłoką malarską proszkową lub powłoką z folii PVC; możliwa jest dodatkowa okleina z laminatu dekoracyjnego lub forniru – max. 1,5 mm grubości</p> <p>Ościeżnice: stalowe typu DELTA PU58 lub PU-PR lub PU58-P lub PD58 – z wypełnieniem zaprawą cementową</p> <p>Próg: drewniano-aluminiowy Termo ALU/JESION PU56 lub PD56 lub próg dębowy</p>	
Okucia	<p>Zawiasy: min. cztery zawiasy stalowe, trójskrzydłkowe (min. 3 szt. Delta Premium i 1 szt. Delta Premium S)</p> <p>Zamki główne: zamek DELTA DC6/Z z wkładką bębnową DELTA GD6 lub zamek DELTA DH6/Z – obydwa sprzężone z 3 szt. zamków pomocniczych typu DELTA DC6P lub typu DELTA DC6PH</p> <p>Zamki dodatkowe: DELTA DH71 lub DELTA DH61H z wkładką bębnową GD6</p> <p>Urządzenia zamykające: zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacze nawierzchniowe GEZE typu TS 2000 lub TS 3000</p> <p>Klamki / gałki: DELTA VERA INOX, DELTA CARMEN INOX, DELTA ANETA INOX z rdzeniem stalowym</p> <p>Wizjer: DELTA FDV lub PANORAMA 200</p>	
Wymiary zewnętrzne skrzydła, szer x wys. [mm] (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})	(475 ÷ 1092) x (1528 ÷ 2344)	
Grubość skrzydła, D [mm]:	57,5 ^{+3,0}	
Max. dopuszczalna powierzchnia skrzydła [m ²]	2,32	

²⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0799/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 02029.2/19/R64NZP.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

Robert Geryło

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 19.12.2019 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice

producenta wyrobu:

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 58K

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0799/W



1488-CPR-0799/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 19.12.2019 r.



**NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1488-CPR-0799/W**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

External steel door DELTA MAGNUM 58K

General identification, intended use, essential characteristics and parameters are described in the Annex No. Z-1488-CPR-0799/W which is an integral part of this certificate;

Levels and classes of performance of the product are stated in the Annex No. Z-1488-CPR-0799/W which is an integral part of this certificate.

placed on the market under the name or trade mark of:

**DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
Poland**

and produced in the manufacturing plants:

**DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
Poland**

**CAPEK Sp. z o.o.
ul. Powstańców Śl. 236
44-348 Skrzyszów
Poland**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 16034:2014

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 19.12.2019 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryło, Ph. D.

Warsaw, 19.12.2019

Annex No. Z-1488-CPR-0799/W, page 1/1
 which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0799/W

External steel door DELTA MAGNUM 58K

List of essential characteristics of the product in accordance with EN 16034:2014 ¹⁾

Essential characteristics of the product	Harmonized standard	Mandates levels and/or classes
	EN 16034:2014	
Resistance to fire	4.1	EI ₂ 30
Smoke control	4.2	NPD
Ability to release	4.3	NPD
Self-closing	4.4	C
Durability of ability to release	4.5.1	NPD
Durability of self-closing - cycling test without losing functionality	4.5.2	3 50 000 cycles of opening and closing

Declared intended use of the product:

Steel door DELTA MAGNUM 58K are intended for use as external, hinged doors with declared fire resistance class EI₂ 30 and declared durability of self-closing class C3 – in areas in the reach of persons, in residential, public and industrial buildings.

¹⁾ **Note:** The standard EN 16034:2014 shall be applied together with the standard EN 14351-1:2006+A2:2016. Regardless of the essential characteristics listed in this certificate, the manufacturer shall declare the performance of the essential characteristics covered by the standard EN 14351-1:2006+A2:2016 that are not covered by the scope of tasks of the notified certification body and this certificate.

²⁾ **General identification of the product:**

Variety of doors	Steel, single-leaf, hinged, solid, seamless doors
Construction features	<p><u>The frame of the door leaf:</u> glued laminated timber with a density of min. 450 kg/m³ with additional reinforcements from steel sections and steel sheet formats</p> <p><u>Filling panel of the door leaf:</u> „DELTA WKW” type panel</p> <p><u>Plating of the door leaf:</u> 0,7 mm galvanized steel sheet with powder coating or PVC foil; additional decorative laminate or veneer is possible - max. 1,5 mm thick</p> <p><u>Door frames:</u> steel frames DELTA PU58 or PU-PR or PU58-P or PD58 type – filled with cement mortar</p> <p><u>Thresholds:</u> Termo ALU/JESION PU56 or PD56 wooden- aluminium threshold or oak threshold</p>
Fittings	<p><u>Hinges:</u> min. 4 steel, 3-wing hinges (min. 3 pcs. of Delta Premium hinges and 1 pc. of Delta Premium S hinge)</p> <p><u>Main locks:</u> DELTA DC6/Z lock with DELTA GD6 cylinder or DELTA DH6/Z lock – each lock is coupled with 3 pcs. of DELTA DC6P or DELTA DC6PH type auxiliary locks</p> <p><u>Additional locks:</u> DELTA DH71 lock or DELTA DH61H lock with GD6 cylinder</p> <p><u>Closing devices:</u> DELTA Premium S type self-closing hinge or surface mounted door closers GEZE TS 2000 or TS 3000</p> <p><u>Lever handles / knobs:</u> DELTA VERA INOX, DELTA CARMEN INOX, DELTA ANETA INOX equipped with steel spindle</p> <p><u>Spyhole:</u> DELTA FDV or PANORAMA 200</p>
External dimension of the door leaf, width x height [mm] (W _{min} ÷ W _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})	(475 ÷ 1092) x (1528 ÷ 2344)
Thickness of the door leaf, D [mm]:	57,5 ^{+3,0}
Maximum surface of the door leaf [m ²]	2,32

²⁾ The detailed technical identification, scope and conditions of use of the products covered by this certificate No. 1488-CPR-0799/W, are included in the classification report No. 02029.2/19/R64NZP.

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



Warsaw, 19.12.2019

DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Robert Geryło, Ph. D.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSAW, POLAND
tel.: + 48 (22) 57 96 167, + 48 (22) 57 96 168, fax: + 48 (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

CERTIFICATION MARK

The company:

**DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice
Poland**

being the manufacturer of the product:

External steel door DELTA MAGNUM 58K

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-0799/W



1488-CPR-0799/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryło, Ph. D.

Warsaw, 19.12.2019