



**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-0800/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 84K

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0800/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu;

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0800/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



Załącznik nr Z-1488-CPR-0800/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0800/W

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 84K

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	El ₂ 60
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 84K przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanej klasie El₂ 60 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 deklarować 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 kształtowników stalowych i formatkami z blachy stalowej</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 PD68/150 lub DELTA PM84/150 – z wypełnieniem zaprawą cementową</p> <p>Próg: próg dębowy oraz uszczelka opadająca INTER DEVENTER typu DBM 1212</p>	
Okucia	<p>Zawiasy: min. trzy zawiasy stalowe, trójskrzydłowe (min. 2 szt. Delta Premium i 1 szt. Delta Premium S)</p> <p>Zamki główne: zamek DELTA ZLG z wkładką bębnową DELTA GB5 lub DELTA GD6 – sprzężony z 3 szt. lub 4 szt. zamków pomocniczych typu DELTA ZLP</p> <p>Zamki dodatkowe: zamek DELTA ZLD z wkładką bębnową GB5 lub GD6</p> <p>Urządzenia zamykające: zawias samozamykający typu DELTA Premium S</p> <p>Klamki / gałki: DELTA TAMARA'2 INOX, DELTA TAMARA 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 (1526 ÷ 2340)	
Grubość skrzydła, D [mm]:	84,5 ^{+3,0}	
Max. dopuszczalna powierzchnia skrzydła [m ²]	2,32	

²⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0800/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 02029.1/19/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.



**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-0800/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 84K

General identification, intended use, essential characteristics and parameters are described in the Annex No. Z-1488-CPR-0800/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-0800/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-0800/W, page 1/1
 which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0800/W

External steel door DELTA MAGNUM 84K

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	El ₂ 60
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 84K are intended for use as external, hinged doors with declared fire resistance class El₂ 60 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 PD68/150 or DELTA PM84/150 type – filled with cement mortar</p> <p><u>Threshold:</u> oak threshold and automatic door seal DBM 1212 INTER DEVENTER</p>
Fittings	<p><u>Hinges:</u> min. 3 steel, 3-wing hinges (min. 2 pcs. of Delta Premium hinges and 1 pc. of Delta Premium S hinge)</p> <p><u>Main locks:</u> DELTA ZLG lock with DELTA GB5 cylinder or DELTA GD6 cylinder; DELTA ZLG lock is coupled with 3 or 4 pcs. of DELTA ZLP type auxiliary locks</p> <p><u>Additional locks:</u> DELTA ZLD lock with GB5 cylinder or GD6 cylinder</p> <p><u>Closing devices:</u> DELTA Premium S type self-closing hinge</p> <p><u>Lever handles / knobs:</u> DELTA TAMARA'2 INOX, DELTA TAMARA 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 (1526 ÷ 2340)
Thickness of the door leaf, D [mm]:	84,5 ^{+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-0800/W, are included in the classification report No. 02029.1/19/R64NZP.

HEAD
of the Certification Department



Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Robert Geryło, Ph. D.

Warsaw, 19.12.2019



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

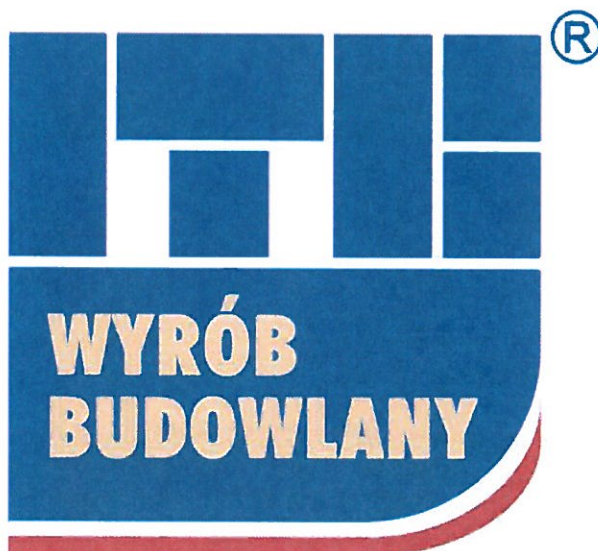
Upoważnia się firmę:

DELTA Zbigniew Różycki
ul. Magazynowa 21
40-424 Katowice

producenta wyrobu:

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 84K

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0800/W



1488-CPR-0800/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 19.12.2019 r.



**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 84K

is authorized to use
the ITB certification mark „WYRÓB BUDOWLANY”
during the period of validity of the certificate no. 1488-CPR-0800/W



1488-CPR-0800/W

HEAD
of the Certification Department

Katarzyna Hatowska, M.Sc. Eng.



DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Robert Geryto, Ph. D.

Warsaw, 19.12.2019