



**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-0822/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 56K (M56K-07)

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0822/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu;

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0822/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 27.02.2020 (zaktualizowany 07.05.2020) 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



Warszawa, 07.05.2020

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Pańek

**Załącznik nr Z-1488-CPR-0822/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0822/W**

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 56K (M56K-07) *)

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 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	5 200 000 cykli otwarć i zamknięć

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi stalowe DELTA MAGNUM 56K (M56K-07) przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanej klasie El₂ 30 odporności ogniowej i klasie C5 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.

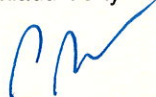
Ogólna identyfikacja wyrobu: ²⁾

Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane, pełne, płaszczowe	
Cechy konstrukcyjne	<p><u>Rama skrzydła:</u> drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m³ z dodatkowymi wzmocnieniami z kształtowników stalowych</p> <p><u>Wypełnienie skrzydła:</u> panel typu „DELTA WKW”</p> <p><u>Poszycie skrzydła:</u> 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><u>Ościeżnice:</u> stalowe typu DELTA PU56 lub PU-PR lub PU56-P lub PD56 – z wypełnieniem zaprawą cementową; ościeżnica stalowa typu TERMO ODS 56 z wkładem z drewna iglastego klejonego warstwowo</p> <p><u>Próg:</u> drewniano-aluminiowy Termo ALU/JESION PU56 lub PD56 lub próg dębowy</p>	
Okucia	<p><u>Zawiasy:</u> min. trzy zawiasy stalowe, trójskrzydłkowe (min. 2 szt. Delta Premium i 1 szt. Delta Premium S)</p> <p><u>Zamki główne:</u> DELTA DH6/Z lub DELTA DC6/Z – z wkładką bębnekową DELTA GB5 lub DELTA GD6; zamek główny sprzężony jest z 2 szt. zamków pomocniczych DELTA DC6PH lub DELTA DC6P</p> <p><u>Zamki dodatkowe:</u> DELTA DH61H lub DH61 – z wkładką bębnekową DELTA GB5 lub DELTA GD6</p> <p><u>Urządzenia zamykające:</u> zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacze nawierzchniowe GEZE typu TS 2000 lub TS 3000</p> <p><u>Klamki / gałki:</u> DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, DELTA ANETA INOX, DELTA TAMARA 2 INOX - z rdzeniem stalowym</p> <p><u>Wizjer:</u> 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]:	56,5 ^{+3,0}	
Max. dopuszczalna powierzchnia skrzydła [m ²]	2,32	

²⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0822/W, znajdują się w raporcie klasyfikacyjnym nr 02029/19/R64NZP.

¹⁾ M56K-07 jest nazwą handlową używaną przez firmę DELTA Zbigniew Różycki.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Piotr Maciejak



Warszawa, 07.05.2020

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek



**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-0822/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 56K (M56K-07)

General identification, intended use, essential characteristics and parameters are described in the Annex No. Z-1488-CPR-0822/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-0822/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 27.02.2020 (updated on 07.05.2020) 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.

DEPUTY HEAD
of the Certification Department

Piotr Maciejak, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 07.05.2020

Annex No. Z-1488-CPR-0822/W, page 1/1
 which is an integral part of the certificate No. 1488-CPR-0822/W

External steel door DELTA MAGNUM 56K (M56K-07) *)

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 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	5 200 000 cycles of opening and closing

Declared intended use of the product:

Steel door DELTA MAGNUM 56K (M56K-07) are intended for use as external, hinged doors with declared fire resistance class El₂ 30 and declared durability of self-closing class C5 - 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.

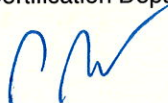
²⁾ **General identification of the product:**

Variety of doors	Steel, single-leaf, hinged, solid, seamless doors
Construction features	The frame of the door leaf: glued laminated timber with a density of min. 450 kg/m ³ with additional reinforcements from steel sections Filling panel of the door leaf: „DELTA WKW” type panel Plating of the door leaf: 0,7 mm galvanized steel sheet with powder coating or PVC foil; additional decorative laminate or veneer is possible - max. 1,5 mm thick Door frames: steel frames DELTA PU56 or PU-PR or PU56-P or PD56 type – filled with cement mortar; steel frame TERMO ODS 56 type – filled with glued laminated timber Thresholds: Termo ALU/JESION PU56 or PD56 wooden- aluminium threshold or oak threshold
Fittings	Hinges: min. 3 steel, 3-wing hinges (min. 2 pcs. of Delta Premium hinges and 1 pc. of Delta Premium S hinge) Main locks: DELTA DH6/Z or DELTA DC6/Z lock - with DELTA GB5 cylinder or DELTA GD6 cylinder; main lock is coupled with 2 pcs. of DELTA DC6PH lub DELTA DC6P auxiliary locks Additional locks: DELTA DH61H or DH61 lock - with DELTA GB5 cylinder or DELTA GD6 cylinder Closing devices: DELTA Premium S type self-closing hinge or surface mounted door closers GEZE TS 2000 or GEZE TS 3000 Lever handles / knobs: DELTA CARMEN INOX, DELTA VERA INOX, DELTA ANETA INOX, DELTA TAMARA'2 INOX equipped with steel spindle Spyhole: DELTA FDV or PANORAMA 200
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]:	56,5 ^{+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-0822/W, are included in the classification report No. 02029/19/R64NZP.

¹⁾ M56K-07 is a trade name used by DELTA Zbigniew Różycki.

DEPUTY HEAD
of the Certification Department



Piotr Maciejak, M.Sc. Eng.



Warsaw, 07.05.2020

DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.