



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
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, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe 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. (zaktualizowany 04.07.2022 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.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 04.07.2022 r.

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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu ¹⁾	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe
	EN 16034:2014	
Odporność ogniowa	4.1	El ₂ 30
Dymoszczelność	4.2	NPD
Funkcja zwalniania	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość funkcji zwalniania	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania: - wobec degradacji (badania cykliczne)	4.5.2.1	3 50 000 cykli otwarć i zamknięć
- wobec starzenia (korozja)	4.5.2.2	NPD

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi stalowe DELTA MAGNUM 58K przeznaczone są do stosowania jako zewnętrzne, rozwierane drzwi o deklarowanej klasie El₂ 30 odporności ogniowej i klasie C3 trwałości samoczynnego zamykania – w obszarach z dostępem ludzi, w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych, w przegrodach przeciwpożarowych.

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:**

Cechy konstrukcyjne	<p>Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane, pełne, płaszczone. Rama skrzydła: drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m³ z dodatkowymi wzmocnieniami z kształtowników stalowych i formatkami z blachy stalowej Wypełnienie skrzydła: panel nieprzezierny „DELTA WKW” 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 – maks. 1,5 mm grubości oraz dodatkowe listwy ozdobne z tworzywa sztucznego lub aplikacje ozdobne z blachy stalowej nierdzewnej o gr. maks. 0,8 mm Ościeżnice stalowe: DELTA PU58 lub DELTA PU-PR lub DELTA PU58-P lub DELTA PD58 – z wypełnieniem zaprawą cementową Próg: drewniano-aluminiowy Termo ALU/JESION PU56 lub PD56 lub ALU/INOX PU56 lub PD56 lub próg dębowy</p>	
Okucia	<p>Zawiasy: min. cztery zawiasy stalowe, trójskrzydłowe (min. 3 szt. Delta Premium i 1 szt. Delta Premium S) Zamki główne - wielopunktowe: - zamek DELTA DC6/Z z wkładką bębnową DELTA GD6 - sprzężony z 3 szt. zamków pomocniczych DELTA DC6P (dwa zamki dolne i jeden górny), - zamek DELTA DH6/Z lub DELTA ZLGH – sprzężony z 3 szt. zamków pomocniczych DELTA DC6PH Zamki dodatkowe: DELTA DH71 lub DELTA ZLDH lub DELTA DH61H z wkładką bębnową GD6 Urządzenia zamykające: zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacz nawierzchniowy GEZE TS 2000 lub TS 3000 Klamki / gałki: DELTA VERA INOX, DELTA CARMEN INOX, DELTA ANETA INOX z rdzeniem stalowym Wizjery: DELTA FDV lub PANORAMA 200 Bolce antywyważeniowe: min. 4 szt. bolców stalowych B16 oraz min. 4 szt. bolców stalowych stożkowych</p>	
Wymiary	Wymiary zewnętrzne skrzydła, (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(475 ÷ 1092) x (1528 ÷ 2344)
	Grubość skrzydła, [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, wyd. 1 oraz w raporcie nr 02029/22/R74NZP, wyd. 1 dotyczącym ustalenia rozszerzonego zakresu zastosowania wyników badań odporności ogniowej

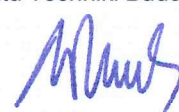
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 04.07.2022 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA

tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168

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

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Magdalena Wójtowicz



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 04.07.2022 r.



NOTIFIED BODY No. 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT

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



AC 020

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 and performance of the product are described
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 (updated on 04.07.2022) 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

Magdalena Wójtowicz, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 04.07.2022

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

Essential characteristics of the product ¹⁾	Harmonized standard	Mandates levels and/or classes
	EN 16034:2014	
Resistance to fire	4.1	EI₂ 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		3
- against degradation (cycling testing)	4.5.2.1	<i>50 000 cycles of opening and closing</i>
- against ageing (corrosion)	4.5.2.2	NPD

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, in fire compartmentation.

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:**

Construction features	Steel, single-leaf, hinged, solid, seamless door <u>The frame of the door leaf:</u> glued laminated timber with a density of min. 450 kg/m ³ with additional reinforcements from steel sections and steel sheet formats <u>Filling panel of the door leaf:</u> opaque panel „DELTA WKW” <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; additional decorative strips made of plastic or decorative applications made of stainless steel sheet with a thickness of max 0.8 mm - are possible <u>Steel door frames:</u> DELTA PU58 or DELTA PU-PR or DELTA PU58-P or DELTA PD58 – filled with cement mortar <u>Threshold:</u> wooden - aluminium threshold Termo ALU/JESION PU56 or PD56 or ALU/INOX PU56 or PD56 or oak threshold	
Fittings	<u>Hinges:</u> min. 4 steel, 3-wing hinges (min. 3 pcs. of Delta Premium hinges and 1 pc. of Delta Premium S hinge) <u>Main multipoint-locks:</u> - DELTA DC6/Z lock with a DELTA GD6 cylinder - coupled with 3 pcs. of DELTA DC6P auxiliary locks (two lower locks and one upper lock) - DELTA DH6/Z lock or DELTA ZLGH lock - coupled with 3 pcs. of DELTA DC6PH auxiliary locks (two lower locks and one upper lock) <u>Additional locks:</u> DELTA DH71 lock or DELTA ZLDH lock or DELTA DH61H lock with GD6 cylinder <u>Closing devices:</u> DELTA Premium S type self-closing hinge or surface mounted door closer GEZE TS 2000 or TS 3000 <u>Lever handles / knobs:</u> DELTA VERA INOX, DELTA CARMEN INOX, DELTA ANETA INOX equipped with steel spindle <u>Spyholes:</u> DELTA FDV or PANORAMA 200 <u>Dog bolts:</u> min. 4 pcs. of steel dog bolts B16 and min. 4 pcs of conical steel dog bolts	
Dimensions	External dimension of the door leaf, (W _{min} ÷ W _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max}), [mm]	(475 ÷ 1092) x (1528 ÷ 2344)
	Thickness of the door leaf, [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, ed. 1 and in the report no. 02029/22/R74NZP, ed. 1 concerning the determination of the extended scope of application of the results of fire resistance tests

DEPUTY HEAD
of the Certification Department



Magdalena Wójtowicz, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej



Anna Panek, M.Sc. Eng.



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
CERTIFICATION DEPARTMENT**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: +48 (22) 57 96 167, +48 (22) 57 96 168
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

DEPUTY HEAD
of the Certification Department

Magdalena Wójtowicz, M.Sc. Eng.



DEPUTY DIRECTOR
of Instytut Techniki Budowlanej

Anna Panek, M.Sc. Eng.

Warsaw, 04.07.2022