



**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



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0667/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 68KR**

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0667/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu;

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0667/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 18.06.2018 (zaktualizowany 24.07.2020, 30.10.2020) 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



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 30.10.2020



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-0667/W, strona 1/1
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W

Drzwi zewnętrzne stalowe DELTA MAGNUM 68KR

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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana EN 16034:2014	Poziomy i/lub klasy mandatowe
Odporność ogniowa	4.1	EI ₁ 30 / EI ₂ 45
Dymoszczelność	4.2	S _a , S ₂₀₀
Funkcja zwolnienia	4.3	NPD
Samoczynne zamykanie	4.4	C
Trwałość funkcji zwolnienia	4.5.1	NPD
Trwałość funkcji samoczynnego zamykania - liczba cykli próbnych wielokrotnego otwierania i zamykania bez utraty funkcjonalności	4.5.2.1	5 200 000 cykli otwarć i zamknięć (z zamkiem głównym DELTA DC6/Z)
		3 50 000 cykli otwarć i zamknięć (z zamkiem głównym DELTA DH6/Z)

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Drzwi stalowe DELTA MAGNUM 68KR przeznaczone są do stosowania jako drzwi zewnętrzne rozwierane o deklarowanej odporności ogniowej EI₁ 30 / EI₂ 45, dymoszczelności S_a, S₂₀₀ i kategorii C5 lub 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.

Ogólna identyfikacja wyrobu ²⁾:

Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane, pełne, płaszczowe	
Cechy konstrukcyjne	<p>Rama skrzydła: drewno iglaste klejone warstwowo o gęstości min. 450 kg/m³</p> <p>Wypełnienie skrzydła: panel typu „DELTA WKW”</p> <p>Poszycie skrzydła: blacha stalowa ocynkowana gr. 0,7 mm z powłoką malarską proszkową lub z laminatu dekoracyjnego lub forniru – o max. gr. 1,5 mm</p> <p>Ościeżnice: Termo ODS68, PU68, PD68/150, PU68-R, PU68-PR</p>	
Okucia	<p>Zawiasy: min. trzy zawiasy stalowe, trójskrzydłkowe Delta Premium, Delta Premium S lub typu DELTA F20</p> <p>Zamki główne: DELTA DC6/Z – dot. drzwi z odpornością ogniową oraz dymoszczelnością; DELTA DC6/Z, DELTA DH6/Z – dot. drzwi z odpornością ogniową bez dymoszczelności; zamki główne są sprzężone z 2 szt. zamków pomocniczych typu DELTA DC6P lub typu DELTA DC6PH</p> <p>Zamki dodatkowe: DELTA DH61, DELTA DC6P – dot. drzwi z odpornością ogniową oraz dymoszczelnością; DELTA DH61H, DELTA DC6PH - dot. drzwi z odpornością ogniową bez dymoszczelności</p> <p>Urządzenia zamykające: zawias samozamykający typu DELTA Premium S lub samozamykacz nawierzchniowe GEZE typu TS 2000 lub TS 3000</p> <p>Wizjery: DELTA FDV, PANORAMA 200</p>	
Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi EI ₁ 30 / EI ₂ 45 - z lub bez dymoszczelności szer x wys. [mm], (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})	(475 ÷ 950) x (1525 x 2033)	
Wymiary zewnętrzne skrzydła drzwi EI ₁ 30 - bez dymoszczelności szer x wys. [mm], (S _{min} ÷ S _{max}) x (H _{min} ÷ H _{max})	(475 ÷ 1092) x (1525 x 2338)	
Grubość skrzydła, D [mm]:	69,0 ^{+2,0}	

²⁾ Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania wyrobów objętych niniejszym certyfikatem nr 1488-CPR-0667/W, znajdują się w raportach klasyfikacyjnych o nr: 02029.1/20/R63NZP, 02029.2/20/R65NZP, 02029/17/R44NZP/B

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



Warszawa, 30.10.2020

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło



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 68KR

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0667/W



1488-CPR-0667/W

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Piotr Maciejak



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 30.10.2020