

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (Urząd Badań Materiałowych Nadrenii Północnej-Westfalii)

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Certyfikat stałości właściwości użytkowych 0432-CPR-00099-11

Wersja 02

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych - CPR) certyfikat dotyczy wyrobu budowlanego/wyrobów budowlanych o nazwie

zawiasy obiektowe Ø18, długość rolki 120 mm

jednoosiowe zawiasy do drzwi

zgodnie z zestawieniem i klasyfikacją w załączniku 2

wprowadzone do obrotu pod nazwą lub marką

ECO Schulte GmbH & Co.KG

Iserlohner Landstraße 89
58706 Menden, Deutschland

i wyprodukowane w zakładzie produkcyjnym/zakładach produkcyjnych

DO 25.21

Niniejszy certyfikat potwierdza, że stosuje się wszystkie przepisy dotyczące oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych opisane w załączniku ZA zharmonizowanej normy/zharmonizowanych norm

EN 1935:2002/AC:2003

zgodnie z **systemem 1** dla właściwości użytkowych opisanych w niniejszym certyfikacie oraz że producent dokonuje oceny zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia

stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

Certyfikat został wystawiony po raz pierwszy w dniu 08.02.2019 r. i jest ważny do dnia 08.02.2024 r., jeśli nie zostaną wprowadzone istotne zmiany w zharmonizowanej normie, wyrobie budowlanym, metodach AVCP czy warunkach produkcji w zakładzie lub też jeśli certyfikat nie zostanie zawieszony lub wycofany przez jednostkę ds. certyfikacji produktów.

Dortmund, 17.12.2019 r.



Na zlecenie



Friedrich

Kierownik wydziałowej jednostki certyfikacyjnej

((DAKkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
(Niemiecka Jednostka
Akredytacyjna)
D-ZE-11142-01-01

Certyfikat składa się z 1 strony i 2 załączników
Certyfikat zastępuje certyfikat o nr 0432-CPR-00099-11 z dnia 08.02.2019 r.,
wersie 01

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Zawiasy do drzwi serii ECO

Zakład produkcyjny

Produkt	Zakład produkcyjny
Zawiasy zawisy obiektowe ECO Ø18 120 mm	ECO Schulte Doorsystems Zhuhai Co. Ltd. Zhuhai, China No.31 Zhuhai Free Trade Zone, CN-Zhuhai, Guangdong

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Zawiasy obiektowe ECO Ø18 mm, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-1531/120
Długość rolki:	120 mm
Średnica rolki:	18 mm
Grubość materiału:	część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3 mm
Materiał:	1.4301 / 1.0332 ocynkowany 1.0332 niklowany
Mocowanie:	na zakładkę
Klasyfikacja:	3 7 4 1 1 * 1 1 1
Zakład produkcyjny:	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935.2002/ A C 1:2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 11 Nie ma zastosowania * 1.4301: Wynik pozytywny klasa 4 * 1.0332 ocynkowany: wynik pozytywny klasa 4 * 1.0332 niklowany: Wynik pozytywny klasa 2
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-2541/120 OBN-18-4141/120
Długość rolki:	120 mm
Średnica rolki:	18 mm
Grubość materiału:	część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3 mm
Materiał:	1.4301 / 1.0332 ocynkowany 1.0332 niklowany
Mocowanie:	na styk
Klasyfikacja:	3 7 4 1 1 * 1 1 1
Zakład produkcyjny:	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC:2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Okształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 11 Taki samo ułożyskowanie, taka sama długość, taka sama konstrukcja *1.4301: Wynik pozytywny klasa 4 *1.0332 ocynkowany: wynik pozytywny klasa 4 *1.0332 niklowany: wynik pozytywny klasa 2
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-2229/120
Długość rolki:	120 mm
Średnica rolki:	18 mm
Grubość materiału:	część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3 mm
Materiał:	1.4301 / 1.0332 ocynkowany 1.0332 niklowany
Mocowanie:	na styk
Klasyfikacja:	2 7 3 1 1 * 0 1 0
Zakład produkcyjny:	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC:2003	Właściwości użytkowe produktu
funkcji samozamykającej	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 10 Wynik pozytywny Klasa 10 Wynik pozytywny Klasa 10 Wynik pozytywny Klasa 10 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 10 Nie ma zastosowania * 1.4301: Wynik pozytywny klasa 4 * 1.0332 ocynkowany: Wynik pozytywny klasa 4 * 1.0332 niklowany: Wynik pozytywny klasa 2
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-2128/120
Długość rolki:	120 mm
Średnica rolki:	18 mm
Grubość materiału:	część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3 mm
Materiał:	1.0332 ocynkowany 1.0332 niklowany
Mocowanie:	na styk
Klasyfikacja:	3 7 4 1 1 * 0 1 1
Zakład produkcyjny:	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC:2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odkształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 11 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 11 Nie ma zastosowania * 1.0332 ocynkowany: Wynik pozytywny klasa 4 * 1.0332 niklowany: Wynik pozytywny klasa 2
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-2128/120
Długość rolki:	120 mm
Średnica rolki:	18 mm
Grubość materiału:	część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3 mm
Materiał:	1.4301
Mocowanie:	na styk
Klasyfikacja:	4 7 5 1 1 4 0 1 2
Zakład produkcyjny:	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC.2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odkształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciężenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 12 Wynik pozytywny Klasa 12 Wynik pozytywny Klasa 12 Wynik pozytywny Klasa 12 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 12 Nie ma zastosowania Wynik pozytywny Klasa 4
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-1531/120 LG
Długość rolki:	OBX-18-1531/120 LG-RC-A OBX-18-1531/120 LG-RC-B OBX-18-1531/120 LG-TZ OBX-18-1531/120 LG RC-A-TZ OBX-18-1531/120 LG-RC-B-TZ 120 mm
Średnica rolki:	18 mm
Grubość materiału:	część ramy 3 mm, część skrzydła 3 mm
Materiał:	1.4301
Mocowanie:	Na zakładkę
Klasyfikacja:	4 7 7 1 1 3 1 1 4
Zakład produkcyjny:	DO 25.21
Uwagi:	LG = spawane laserem; TZ = z czopem nośnym, RC-A = część ramy zamknięta na zewnątrz; RC-B = część ramy zamknięta pośrodku

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC.2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odkształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 14 Takie samo ułożyskowanie, taka sama długość, taka sama konstrukcja Wynik pozytywny klasa 3
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

■ Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-2541/120 LG
Długość rolki:	OBX-18-2541/120 LG-RC-A OBX-18-2541/120 LG-RC-B OBX-18-2541/120 LG-TZ OBX-18-2541/120 LG RC-A-TZ OBX-18-2541/120 LG-RC-B-TZ
Średnica rolki:	120 mm
Grubość materiału:	18 mm
Materiał:	część ramy 3 mm, część skrzydła 3 mm
Mocowanie:	1.4301
Klasyfikacja:	Na zakładkę
Zakład produkcyjny:	4 7 7 1 1 3 1 1 4
	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC.2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odkształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżenie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.5 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 14 Takie samo ułożyskowanie, taka sama długość, taka sama konstrukcja Wynik pozytywny klasa 3
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

zawiasy obiektowe ECO Ø18, 120 mm

Oznaczenie typu:	OBX-18-1532/120 LG
Długość rolki:	OBX-18-1532/120 LG-RC-A OBX-18-1532/120 LG-RC-B OBX-18-1532/120 LG-TZ OBX-18-1532/120 LG RC-A-TZ OBX-18-1532/120 LG-RC-B-TZ
Średnica rolki:	120 mm
Grubość materiału:	18 mm
Materiał:	część ramy 3 mm, część skrzydła 3 mm
Mocowanie:	1.4301
Klasyfikacja:	Na styk 4 7 7 1 1 3 1 1 4
Zakład produkcyjny:	DO 25.21

Zaplanowane zastosowanie:

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC.2003	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.1 Początkowy pomiar momentu tarcia 5.2.1 Odształcenie pod wpływem obciążenia 5.2.2 Przeciżnienie 5.3 Wytrzymałość na ścinanie 5.6 Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych	Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 14 Wynik pozytywny Klasa 1
Trwałość działania	5.4 Badanie trwałości działania 5.8 Grupy zawiasów ze wspólnymi cechami konstrukcyjnymi 5.5 Odporność na korozję	Wynik pozytywny Klasa 14 Takie samo ułożyskowanie, taka sama długość, taka sama konstrukcja Wynik pozytywny klasa 3
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.