

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

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Certyfikat stałości właściwości użytkowych 0432-CPR-00099-18

Wersja 01

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 OBN (motylkowe) Ø20, 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, 08.02.2019 r.

Na zlecenie



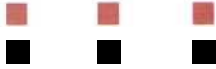
Friedrich

Kierownik wydziałowej jednostki certyfikacyjnej

Certyfikat składa się z 1 strony i 2 załączników.

((DAkS

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



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Zawiasy do drzwi serii ECO

Zakład produkcyjny

| Produkt | Zakład produkcyjny |
|--|---|
| Zawiasy obiektowe ECO Ø20 120 mm | ECO Schulte Doorsystems Zhuhai Co. Ltd. Zhuhai, China No.31 Zhuhai Free Trade Zone, CN-Zhuhai, Guangdong DO 25.21 |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Zawiasy obiektowe ECO Ø20, 120 mm

| | |
|---------------------|---|
| Oznaczenie typu: | OBX-20-1531/120 OBX-20-1532/120 OBX-20-1951/120 |
| Długość rolki: | 120 mm |
| Średnica rolki: | 20 mm |
| Grubość materiału: | część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3,5 mm |
| Materiał: | 1.4301 |
| Mocowanie: | na zakładkę |
| Klasyfikacja: | 4 7 7 1 1 4 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 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 | Wynik pozytywny Klasa 14 Takie samo ułożyskowanie, taka sama długość, taka sama konstrukcja |
| Niebezpieczne substancje | 5.5 Odporność na korozję Załącznik ZA.3 | Wynik pozytywny Klasa 4 Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych. |

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Zawiasy obiektowe ECO Ø20, 120 mm

| | |
|----------------------------|--|
| Oznaczenie typu: | OBX-20-2541/120 OBX-20-2542/120 |
| Długość rolki: | 120 mm |
| Średnica rolki: | 20 mm |
| Grubość materiału: | część ramy 3,5 mm, część skrzydła 3,5 mm |
| Materiał: | 1.4301 |
| Mocowanie: | na styk |
| Klasyfikacja: | 4 7 7 1 1 4 1 1 4 |
| Zakład produkcyjny: | DO 25.21 |

Zaplanowane zastosowanie:

| <i>Istotna właściwość</i> | <i>Sekcje z wymaganiami w normie EN 1935:2002/AC:2003</i> | <i>Właściwości użytkowe produktu</i> |
|---------------------------------|---|---|
| <i>Funkcja samozamykająca</i> | 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 14 Wynik pozytywny klasa 14 Wynik pozytywny klasa 14 Wynik pozytywny klasa 14 Wynik pozytywny klasa 1 |
| <i>Trwałość działania</i> | 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 4 |
| <i>Niebezpieczne substancje</i> | Załącznik ZA.3 | Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych. |