

■ ■ ■

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

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Certyfikat stałości właściwości użytkowych

### 0432-CPR-00099-04

Wersja 03

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

samozamykacz z kontrolowanym przebiegiem zamykania dla jedno- i dwuskrzydłowych drzwi rozwiernych zgodnie z zestawieniem i klasyfikacją w załączniku 2

### ECO TS-62

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 2.32

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

### EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

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 03.08.2020 r. i jest ważny do dnia 03.08.2025 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 03.08.2020



Na zlecenie

Dip.-Ing. T. Friedrich

Zast. kier. wydziałowej jednostki certyfikacyjnej

Niniejszy certyfikat składa się z 1 strony i 1 załącznika.  
Certyfikat zastępuje certyfikat o nr 0432-CPR-00099-04 z dnia 27.10.2017,  
Wersja 02

((DAkks

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

## Lista produktów

Oznaczenie typu:	„ECO TS-62”
Opis:	Samozamykacz hydrauliczny z kontrolowanym przebiegiem zamykania i regulowaną amortyzacją otwierania oraz z opóźnieniem zamykania
Ramię:	Szyna ślizgowa
Rodzaj mocowania:	Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie otwierania zgodnie z danymi producenta (montaż zwykły)
Wielkość:	2-5
Klasyfikacja:	4 8 2-5 1 1 4
Zakład produkcyjny:	DO 2.32
Uwagi:	Alternatywnie z płytą montażową lub bez płyty montażowej

**Zaplanowane zastosowanie:**

W jedno- i dwuskrzydłowych drzwiach przeciwpożarowych i/lub drzwiach dymoszczelnych rozwiernych

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1154: 1996/A1:2002/AC:2006	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.2.1 Informacje ogólne 5.2.3 Moment zamykający 5.2.4 Moment otwierający 5.2.5 Sprawność użytkowa 5.2.6 Czas zamykania 5.2.7 Kąt otwierania 5.2.8 Reakcja na przeciążenia 5.2.9 Zależność od temperatury 5.2.10 Wyciek płynu 5.2.11 Uszkodzenie 5.2.12 Regulacja położenia krańcowego 5.2.13 Amortyzacja otwierania 5.2.14 Opóźnienie czasu zamykania 5.2.15 Regulowana siła zamykania 5.2.16 Luz w położeniu zerowym 5.2.18 Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	Wynik pozytywny Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny Wynik pozytywny (klasa 4) Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Nie dotyczy Wynik pozytywny (klasa 1)
Trwałość działania funkcji samozamykającej	5.2.2 Trwałość działania 5.2.17.1 Odporność na korozję 5.2.17.2 Odporność na korozję 5.2.17.3 Odporność na korozję	Wynik pozytywny (klasa 8) Wynik pozytywny klasa 4 (240 h) Wynik pozytywny klasa 4 (240 h) Wynik pozytywny klasa 4 (240 h)
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Lista produktów

<b>Oznaczenie typu:</b>	„ECO TS-62 G”
<b>Opis:</b>	Samozamykacz hydrauliczny z kontrolowanym przebiegiem zamykania i regulowaną amortyzacją otwierania oraz z opóźnieniem zamykania
<b>Ramię:</b>	Szyna ślizgowa
<b>Rodzaj mocowania:</b>	Szyna ślizgowa Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania zgodnie z danymi producenta Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania zgodnie z danymi producenta (montaż zwykły)
<b>Wielkość:</b>	2-5
<b>Klasyfikacja:</b>	Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania 4 8 2-5 1 1 4 Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania 3 8 2-5 1 1 4
<b>Zakład produkcyjny:</b>	DO 2.32
<b>Uwagi:</b>	Alternatywnie z płytą montażową lub bez płyty montażowej

### Zaplanowane zastosowanie:

W jedno- i dwuskrzydłowych drzwiach przeciwpożarowych i/lub drzwiach dymoszczelnych rozwiernych

Istotna właściwość	Sekcje z wymaganiami w normie EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Właściwości użytkowe produktu
Funkcja samozamykająca	5.2.1 Informacje ogólne 5.2.3 Moment zamykający 5.2.4 Moment otwierający 5.2.5 Sprawność użytkowa 5.2.6 Czas zamykania 5.2.7 Kąt otwierania Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania 5.2.8 Reakcja na przeciążenia 5.2.9 Zależność od temperatury 5.2.10 Wyciek płynu 5.2.11 Uszkodzenie 5.2.12 Regulacja położenia krańcowego 5.2.13 Amortyzacja otwierania 5.2.14 Opóźnienie czasu zamykania 5.2.15 Regulowana siła zamykania 5.2.16 Luz w położeniu zerowym 5.2.18 Możliwość zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	Wynik pozytywny Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny Wynik pozytywny (klasa 4) Wynik pozytywny (klasa 3) Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Nie dotyczy Klasa 1: wynik pozytywny
Trwałość działania funkcji samozamykającej	5.2.2 Trwałość działania 5.2.17.1 Odporność na korozję 5.2.17.2 Odporność na korozję 5.2.17.2 Odporność na korozję	Wynik pozytywny (klasa 8) Wynik pozytywny klasa 4 (240 h) Wynik pozytywny klasa 4 (240 h) Wynik pozytywny klasa 4 (240 h)
Niebezpieczne substancje	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.