

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**  
(Urząd Badań Materiałowych Nadrenii Północnej-Westfalii)  
Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

**Certyfikat stałości właściwości użytkowych**  
**0432-CPR-00099-08**

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

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

**ECO Multigenius, ECO ITS Multigenius**

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 2.17**

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 27.10.2017 r. i jest ważny do dnia 27.10.2022 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, 21.10.2019 r.



Na zlecenie

T. Friedrich  
Kierownik wydziałowej jednostki certyfikacyjnej

**((DAkks**

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
(Niemiecka Jednostka  
Akredytacyjna)

Certyfikat składa się z 1 strony i 2 załączników.

Zastępuje certyfikat o numerze 0432-CPR-00099-08 z dnia 07.11.2017 r.

Wersja 02.

# ■ ■ Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Zakłady produkcyjne

Produkt	Zakład produkcyjny
Samozamykacz do drzwi Multigenius i US Multigenius	ESB Baubeschläge GmbH & Co. KG. Industriestraße 2 14943 Luckenwalde Deutschland DO 2.17

Załącznik 1 do

certyfikatu stałości właściwości użytkowych 0432-CPR-00099-08 (wersja: 03)

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Lista produktów

<b>Oznaczenie typu:</b>	„ECO Multi-Genius EN 1-4”
<b>Opis:</b>	Samozamykacz hydrauliczny z kontrolowanym przebiegiem zamykania Szyna ślizgowa
<b>Ramię:</b>	Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie otwierania zgodnie z danymi producenta
<b>Rodzaj mocowania:</b>	Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania zgodnie z danymi producenta Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania zgodnie z danymi producenta 1-4 Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie otwierania 4 81 - 4 1 1 4 Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania 4 81 - 4 1 1 4
<b>Wielkość:</b>	4 81 - 4 1 1 4
<b>Klasyfikacja:</b>	Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania 3 8 1 - 4 1 1 4
<b>Zakład produkcyjny:</b>	DO 2.17
<b>Uwagi:</b>	Montaż samozamykacza na skrzydle drzwiowym

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## 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 skrzydle drzwiowym po stronie 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 1–4) Wynik pozytywny (wielkość 1–4) Wynik pozytywny (wielkość 1–4) Wynik pozytywny Wynik pozytywny (klasa 4) Wynik pozytywny (klasa 4) Wynik pozytywny (klasa 3) Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny (wielkość 1–4) Nie dotyczy Nie dotyczy Wynik pozytywny (wielkość 1–4) 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 Multi-Genius EN 2-5”
<b>Opis:</b>	Samozamykacz hydrauliczny z kontrolowanym przebiegiem zamykania
<b>Ramię:</b>	Szyna ślizgowa
<b>Rodzaj mocowania:</b>	Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie otwierania zgodnie z danymi producenta Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania zgodnie z danymi producenta Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania zgodnie z danymi producenta
<b>Wielkość</b>	2 -5
<b>Klasyfikacja:</b>	Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie otwierania 4 8 2-5 1 14 Montaż na ościeżnicy po stronie otwierania 4 8 2-5 1 14 Montaż na skrzydle drzwiowym po stronie zamykania 3 8 2-5 1 14
<b>Zakład produkcyjny:</b>	DO 2.17
<b>Uwagi:</b>	Rodzaje montażu powierzchniowego

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## 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 samozamykającej	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 skrzydle drzwiowym po stronie 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 4) Wynik pozytywny (klasa 3) Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Nie dotyczy Nie dotyczy 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 ITS Multi-Genius EN 1-4”
<b>Opis:</b>	Samozamykacz hydrauliczny zintegrowany z drzwiami z kontrolowanym przebiegiem zamykania
<b>Ramię:</b>	Szyna ślizgowa
<b>Rodzaj mocowania:</b>	Wewnętrzny montaż na skrzydle drzwiowym zgodnie z danymi producenta (montaż zwykły)
<b>Wielkość:</b>	1-4
<b>Klasyfikacja:</b>	<b>3 8 1-4 114</b>
<b>Zakład produkcyjny:</b>	<b>DO 217</b>
<b>Uwagi:</b>	Montaż w skrzydle drzwiowym ze zdefiniowaną pozycją samozamykacza

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## 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 końcowego 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 1–4) Wynik pozytywny (wielkość 1–4) Wynik pozytywny (wielkość 1–4) Wynik pozytywny Wynik pozytywny (klasa 3) Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Nie dotyczy Nie dotyczy Wynik pozytywny (wielkość 1–4) 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 5.2.17.2 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	AnhangZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.



# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Lista produktów

<b>Oznaczenie typu:</b>	„ECO US Multi-Genius EN 2-5”
<b>Opis:</b>	Samozamykacz hydrauliczny zintegrowany z drzwiami z kontrolowanym przebiegiem zamykania
<b>Ramię:</b>	Szyna ślizgowa
<b>Rodzaj mocowania:</b>	Wewnętrzny montaż na skrzydle drzwiowym zgodnie z danymi producenta (montaż zwykły)
<b>Wielkość:</b>	2-5
<b>Klasyfikacja:</b>	3 8 2-5 1 14
<b>Zakład produkcyjny:</b>	DO 2.17
<b>Uwagi:</b>	Montaż w skrzydle drzwiowym z minimalnym i maksymalnym wstępnym naprężeniem szybkozamykacza

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Zaplanowane zastosowanie:

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

<i>Istotna właściwość</i>	<i>Sekcje z wymaganiami w normie EN 1154: 1996/A1.2002/AC:2006</i>	<i>Właściwości użytkowe produktu</i>
<i>Funkcja samozamykająca</i>	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 3) Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny Wynik pozytywny (wielkość 2–5) Nie dotyczy Wynik pozytywny (klasa 1)
<i>Trwałość działania funkcji samozamykającej</i>	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)
<i>Niebezpieczne substancje</i>	Załącznik ZA.3	Producent oświadcza, że produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.