

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

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## Certyfikat zgodności MPA-NRW-00251-03 (Wersja: 03)

Niniejszym potwierdza się, że wyrób budowlany o nazwie

### okucia ochronne ES 2

producenta

### ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89  
58706 Menden  
Deutschland

wyprodukowano w zakładzie produkcyjnym  
DO 20.1

zgodnie z wynikami

- wewnątrzzakładowej kontroli produkcyjnej producenta
- badania produktu przeprowadzanego przez MPA NRW oraz
- kontroli zewnętrznej przeprowadzanej przez MPA NRW

spełnia on wymagania programu certyfikacyjnego

MPA NRW MPA NRW ZP 22 -01 (wersja 04): "Okucia drzwiowe i ochronne".

oraz zgodnie z harmonogramem badań.

MPA NRW ZP 22-01 DO 20.1-01

Certyfikat jest ważny do dnia 15.02.2022 r.

Dortmund, 26.10.2020 r.

im Auftrag   
Dipl.-Ing. (FH) Tobias Wilms  
Inspektor



im Auftrag   
Dipl.-Ing. T. Friedrich  
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle



Certyfikat składa się z 1 strony i 1 załącznika.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat zgodności o numerze MPA NRW-00251-03

wersja 02 z dnia 15.11.2019

((DAkkS

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

# Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## 1. Okucie ochronne na długim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03: **DIN 18257 ES 2-L**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	3	U
4	7	-	D1*)	1	4	3	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Wykonanie z tworzywa sztucznego

Wykonanie z aluminium

## 2. Okucie ochronne na długim szyldzie z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03: **DIN 18257 ES 2-L-ZA**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	3	U
4	7	-	D1*)	1	4	3	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Wykonanie z tworzywa sztucznego

Wykonanie z aluminium

## 3. Okucie ECO z profilu aluminiowego

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03: **DIN 18257 ES 2-L**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	3	U
4	7	-	D1*)	1	4	3	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Wykonanie z tworzywa sztucznego

Wykonanie z aluminium

## 4. Okucie ECO z profilu aluminiowego z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03: **DIN 18257 ES 2-L-ZA**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	3	U
4	7	-	D1*)	1	4	3	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Wykonanie z tworzywa sztucznego

Wykonanie z aluminium

## 5. Okucie ochronne kombinowane na długim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03:

**DIN 18257 ES 2-L**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	3	U
4	7	-	D1*)	1	4	3	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Wykonanie z aluminium

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN  
 1906:2012-12:

4	7	-	B1 <sup>*)</sup>	1	4	3	U
4	7	-	D1 <sup>*)</sup>	1	4	3	U

■ ■ ■ **Materialprüfungsamt  
 Nordrhein-Westfalen**

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

6. Okucie ochronne z na

długim sztyldzie zabezpieczeniem przed wyciągnięciem

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03: **DIN 18257 ES 2-L-ZA**

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Wykonanie z aluminium

\*) Tylko w przypadku pręta czworokątnego 9 mm czwarte miejsce spełnia wymagania z zakresu ochrony

przeciwpożarowej i przeciwdymowej.

W przypadku innych wymiarów (8 mm, 8,5 mm, 10 mm) kod klasyfikacyjny zmienia się w następujący sposób:

			0				
--	--	--	---	--	--	--	--

**Wyposażenie alternatywne**

**1. Sztyld wewnętrzny**

W przypadku okuć ochronnych ES 2 alternatywnie można stosować uchwyt dźwigni antypanicznej „ECO EPN 900 IV” oraz ECO EPN 2000 III”.

Jako certyfikat kontroli stosuje się raport z badań nr MPA NRW 120004937.01 oraz 123000586.01.

**2. Rdzeniowe zabezpieczenie przed wyciągnięciem**

W okuciach ochronnych ES2 alternatywnie można stosować asymetryczne rdzeniowe zabezpieczenie przed wyciągnięciem.

Jako certyfikat kontroli stosuje się raport z badań nr MPA NRW 123000161.01.