

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

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

Certyfikat zgodności MPA-NRW-00251-02 (Wersja: 03)

Niniejszym potwierdza się, że wyrób budowlany o nazwie

okucia ochronne ES 1

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.

Załącznik 1 do
certyfikatu zgodności nr **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

((DAkkS

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

Certyfikat składa się z 1 strony i 1 załącznika.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat zgodności o numerze MPA NRW-00251-02

wersja 02 z dnia 26.11.2018



■ ■ ■ Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

1. Okucie ochronne na krótkim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-K**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1 ^{*)}	1	4	2	U
4	7	-	D1 ^{*)}	1	4	2	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z tworzywa sztucznego
Wykonanie z aluminium

2. Okucie ochronne na długim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-L**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1 ^{*)}	1	4	2	U
4	7	-	D1 ^{*)}	1	4	2	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z tworzywa sztucznego
Wykonanie z aluminium

3. Okucie ochronne z wąską ramą na długim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-L**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1 ^{*)}	1	4	2	U
4	7	-	D1 ^{*)}	1	4	2	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z tworzywa sztucznego
Wykonanie z aluminium

4. Okucie ochronne kombinowane na długim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-L**

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1 ^{*)}	1	4	2	U
4	7	-	D1 ^{*)}	1	4	2	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z aluminium

5. Okucie ochronne z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem na długim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

18257:2003-03:

DIN 18257 ES 1-L-ZA

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN

1906:2012-12:

4	7	-	B1 ^{*)}	1	4	2	U
4	7	-	D1 ^{*)}	1	4	2	U

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z tworzywa sztucznego
Wykonanie z aluminium

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

6. Okucie ochronne z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem na krótkim szyldzie

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	2	U
4	7	-	D1*)	1	4	2	U

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-K-ZA**

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z tworzywa sztucznego
Wykonanie z aluminium

7. Okucie ochronne z wąską ramą z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem na długim szyldzie Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03:

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	2	U
4	7	-	D1*)	1	4	2	U

DIN 18257 ES 1-L-ZA

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z tworzywa sztucznego
Wykonanie z aluminium

8. Okucie ochronne kombinowane z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem na długim szyldzie Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03:

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 1906:2012-12:

4	7	-	B1*)	1	4	2	U
4	7	-	D1*)	1	4	2	U

DIN 18257 ES 1-L-ZA

Wykonanie ze stali nierdzewnej
Wykonanie z aluminium

9. Rozeta ochronna ze stali nierdzewnej Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-R**

10. Rozeta ochronna ze stali nierdzewnej z zabezpieczeniem przed wyciągnięciem

Klasyfikacja zgodnie z normą DIN 18257:2003-03: **DIN 18257 ES 1-R-ZA**

*) 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. Szyld wewnętrzny

W przypadku okuć ochronnych ES 1 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 ES1 alternatywnie można stosować asymetryczne rdzeniowe zabezpieczenie przed wyciągnięciem.

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