

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

Badania • Monitorowanie • Certyfikacja

## ŚWIADECTWO KONTROLI

### nr 120002246.80 popr. wers. 08

Na podstawie badań przeprowadzonych przez uznaną przez urząd nadzoru budowlanego i akredytowaną zgodnie z normą DIN EN ISO 17025 jednostką badawczą do okuć budowlanych w ramach MPA NRW potwierdza się, że

wyroby budowlane

o nazwie zestawy klamek ECO w wersjach zgodnie z zestawieniem przedstawionym w załączniku

producenta

ECO Schulte GmbH & Co. KG  
Iserlohner Landstraße 89  
58706 Menden  
Deutschland

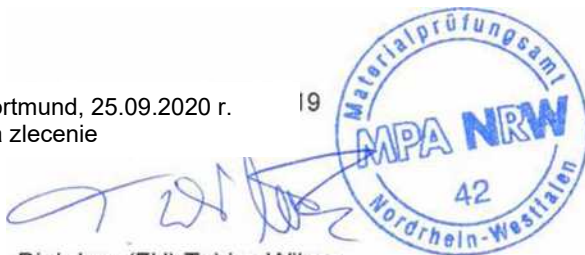
spełniają istotne wymagania określone w normie

DIN EN 1906: 2012-12 „Okucia budowlane – Klamki i gałki drzewiowe wraz z tarczami”; Wymagania i metody badań, wersja, wersja niemiecka EN 1906:2012

oraz zostały sklasyfikowane jak w załączniku 1.

Dortmund, 25.09.2020 r.  
Na zlecenie

19



Dipl.-Ing. (FH) Tobias Wilms

Kierownik specjalistycznej jednostki certyfikacyjnej 22.30.2

Certyfikat składa się z 1 strony i 1 załącznika.

Niniejsze świadectwo zostało sporządzone na podstawie raportów z badań MPA NRW o numerze 120005241.02, 120002246.10 do 120002246.70 oraz 120004203.

Certyfikat zastępuje certyfikat nr 120002246.80 popr. wersj. 07 z dnia 14.11.2019.

Kod klasyfikacyjny  
EN 1906  
Produkt

4 Ds - 0/81 1 5 0 8/U		4 7 - 0/81/01 1 4 0 A		4 7 - 0/81/01 1 4 0 U		4 7 - 0/81/01 1 4 0 A/U		4 Ds* - 0/81/01 1 4 0 A/U		4 7 - 0/81/01 1 4 0 0 4 A/U		3 7 - 0 1 4 0 A								
OKL Magis		OGL Click		OGL		OGL		OGL		OGL		SGL Click								
Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem kulkowym		Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem ślizgowym		Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem ślizgowym		Zestaw krótkich sztyldów z łożyskiem ślizgowym, okrągł./prost.		Zestaw owalnych rozet z łożyskiem ślizgowym		Długi/Krótki sztyld okucie Si z łożyskiem ślizgowym		Zestaw okrągłych rozet ze standardowym łożyskiem ślizgowym								
8 mm 9 mm		8 mm 9 mm		8 mm 9 mm		8 mm 9 mm		8 mm 9 mm		8 mm 9 mm		8 mm 9 mm								
ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku

Oznac. Profil czworokątny Kształt Materiał

D-110		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-115				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
D-116		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-120		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-150				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-190		X	X																
D-210		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-220		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-230				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D-242				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D-310		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-312		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D-315				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D-330		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D-335																			

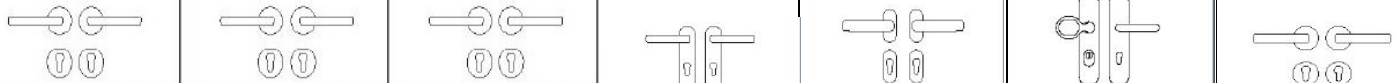


Kod klasyfikacyjny  
EN 1906  
Produkt

4 Ds - 0/61 1 5 0 6/U 4 7 - 0/61/D1 1 4 0 A 4 7 - 0/61/D1 1 4 0 U 4 7 - 0/61/D1 1 4 0 AU 4 Ds<sup>1)</sup> - 0/61/D1 1 4 0 AU 4 7 - 0/61/D1 1 4 0-4 AU 3 7 - 0 1 4 0 A

**OKL** Magls    **OGL** Click    **OGL**    **OGL**    **OGL**    **OGL**    **SGL** Click

Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem kulkowym    Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem ślizgowym    Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem ślizgowym    Zestaw krótkich szyldów z łoż. ślizg., okrągł./prost.    Zestaw owalnych rozet z łożyskiem ślizgowym    Długi/Krótki szyld okucie Si z łożyskiem ślizgowym    Zestaw okrągłych rozet ze standardowym łożyskiem ślizgowym



Oznaczn.	Profil czworokątny Kształt    Materiał	8 mm		9 mm		8 mm		9 mm		8 mm		9 mm		8 mm		9 mm		8 mm		9 mm		
		ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku
D-300				X	X	X	X							X	X	X	X					
D-410		X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX
D-415				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
D-490		X		X																		
D-510		X		X		X	X	XX		X	X	XX		X	X	X	X	X	X	X	X	X
D-515								XX		XX				XX		XX						
D-810		X		X		X	X	X	X													
D-830		X		X		X	X	X	X													
D-835		X		X		X	X	X	X					X	X	X	X					
D-910		X		X		X	X	X	X					X	X	X	X					
D-920		X		X		X	X	X	X					X	X	X	X					
K-110						X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	
K-115						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K-116				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
K-120				XX		XX		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren  
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen



Załącznik 1 do świadectwa 120002246.80 poprawiona wersja 08

Strona 3 z 3

1) W odniesieniu do Ku stosuje się klasę 3. 2) W odniesieniu do Ku stosuje się klasę 7

Kod klasyfikacyjny  
EN 1906  
Produkt



4 Ds - 0/B1 1 5 0 B/U 4 7 - 0/B1/D1 1 4 0 A 4 7 - 0/B1/D1 1 4 0 U 4 7 - 0/B1/D1 1 4 0 A/U 4 Ds\* - 0/B1/D1 1 4 0 A/U 4 7 - 0/B1/D1 1 4 0-4 A/U 3 7 - 0 1 4 0 A

Załącznik 1 do świadectwa 120002246.80 poprawiona wersja 08

Oznaczenie Profilu czworokątny Kształt Materiał

Oznaczenie	Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem kulkowym			Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem ślizgowym			Zestaw okrągłych rozet z łożyskiem ślizgowym			Zestaw krótkich szyldów łoż. ślizg. okrągł./kwadrat.			Zestaw owalnych rozet z łożyskiem ślizgowym			Długi/Krótki szyld łoż. ślizg. z łożyskiem ślizgowym			Zestaw okrągłych rozet ze standardowym łożyskiem ślizgowym					
	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku	ER	Al	Ku
K-130	X	X		X	X					X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	
K-135							XX	XX		XX	XX		XX	XX		XX	XX		XX	XX				
K-136	X	X		XX	XX		XXX	XXX		XXX	XXX		XXX	XXX		XX	XX		XX	XX		XX	XX	
K-160	X	X		XX	XX		XX	XX		XX	XX		XX	XX		XX	XX		XX	XX		XX	XX	
K-165				XX	XX		XXX	XXX		XXX	XXX		XXX	XXX		XX	XX		XX	XX		XX	XX	
K-170							XXX	XXX		XXX	XXX		XXX	XXX		XX	XX		XX	XX		XX	XX	
G-140																XX	XX							
G-150				XX	XX		XX	XX		XX	XX					XX	XX							
G-160				XX	XX		XX	XX		XX	XX					XX	XX							
G-170							XX	XX		XX	XX								XX	XX				
G-180																			XX	XX				
G-190																			XX	XX				
G-200																			XX	XX				

TECHNIKA SYSTEMOWA DRZWI

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren  
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen



1) W odniesieniu do Ku stosuje się klasę 3. 2) W odniesieniu do Ku stosuje się klasę 7