

Leistungserklärung (DOP)

nach EU-BauPVO Nr.: 305/2011

760361 (Version: 01)

1. Produkttyp: Notausgangsverschlüsse „MACO Protect A-TS“ mit Drücker für Türen in Rettungswegen
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer
3. Verwendungszweck: Notausgangsverschlüsse mit Drückerbetätigung, für einflügelige Türen in Flucht- und Rettungswegen
4. Hersteller: Mayer & Co Beschläge GmbH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg
www.maco.eu
5. Bevollmächtigter: N.N.
6. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1 nach EN 179:2008
7. Notifizierte Stelle: Das PIV Velbert mit der DAkKS Akkreditierungsnummer Nr. 1309 hat gemäß den Vorgaben der EN 179:2008 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft, sowie den Prüfbericht ausgestellt.
Zertifikat Nr. 1309-CPR-0543
8. Europäisch technische Bewertung: Nicht relevant
9. Erklärte Leistung: Klassifizierung nach EN 179:2008

3	7	5/6	B	1	4	5	1/2	A	B/D
Klasse der Nutzung	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse der Tür	Eignung für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren	Sicherheit / Personenschutz	Korrosionsbeständigkeit,	Sicherheit - Einbruchschutz	Überstand des Bedienelements	Betätigungsart	Anwendungsbereich der Tür
hohe Nutzungshäufigkeit	200.000 Prüfzyklen	mit MACO-Tagstellungsöffner: bis 100 kg / bis 200 kg	geeignet auf der Grundlage einer Prüfung nach EN 1634-1	höchste Stufe	240 h = sehr hohe Korrosionsbeständigkeit	5000 N	Überstand bis 150 mm (Hochüberstand) / Überstand bis 100 mm (Normalüberstand)	Drückerbetätigung	nur nach außen öffnende einflügelige Fluchttür / nur nach innen öffnende einflügelige Fluchttür

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen)		
Freigabefunktion	≤ 1 s	
Betätigung zur Freigabe	bestanden	
Konstruktion des Drückers	Typ A: bestanden	
Zweiflügelige Tür	NPD	
Vorstehende Kanten und Ecken	≥ 0,5 mm	
Einbau des Drückers	Typ A (X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm)	
Überstand des Bedienelements	Klasse 1 (W ≤ 150 mm) Klasse 2 (W ≤ 100 mm)	
Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18 mm	
Freies Ende des Drückers	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
Betätigungsabstand des Drückers	Typ A (Prüfblock)	
Prüfstab	bestanden	EN 179:2008 4.2.1
Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte	NPD	
Erreichbarer Zwischenraum	20 mm	
Freie Bewegung der Tür	bestanden	
Nach oben verlaufende Treibriegelstangen	NPD	
Sperrgegenstände	bestanden	
Maße des Sperrgegenstands	NPD	
Maße und Masse der Tür	≤ 1320 mm Breite, ≤ 2520 mm Höhe, Türmasse Klasse 6 (≤ 200 kg) Klasse 5 (≤ 100 kg) bei der Verwendung von MACO Tagstellungsöffner	
Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
Freigabekräfte	Typ A (≤ 70 N)	
Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	Klasse 5 (5000 N)	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
<p>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)</p> <p>Korrosionsbeständigkeit</p> <p>Temperaturbereich</p> <p>Abdeckungen für Treibriegelstangen</p> <p>Schmierung</p> <p>Verschlusskraft</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch</p> <p>Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch</p> <p>Abschlussuntersuchung</p>	<p>Klasse 4 (240 h, Typ A \leq 100 N)</p> <p>Betätigungskraft bei -10 °C und +60 °C, \leq 50 % der gemessenen Betätigungskraft bei +20°</p> <p>NPD</p> <p>20.000 Zyklen</p> <p>\leq 50 N</p> <p>Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7</p> <p>500 N und 1000 N</p> <p>500 N</p> <p>Typ A: \leq 70 N</p>	<p>EN 179:2008 4.2.1</p>
<p>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/ Rauchschtztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Verschlusskraft</p>	<p>\leq 50 N</p>	<p>EN 179:2008 4.2.1</p>
<p>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/ Rauchschtztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Verschlusskraft</p>	<p>Anwendungsbereich der Tür Klasse B/D: 200.000 Zyklen, Klasse 7</p> <p>\leq 50 N</p>	<p>EN 179:2008 4.2.1</p>
<p>Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschtztüren in Fluchtwegen)</p>	<p>Klasse B</p> <p>Brandbericht: DMT-DO-50-1593 vom 27.02.2026 von der DMT GmbH & Co KG, D-49762 Lathen</p>	<p>EN 179:2008 4.2.1</p>
<p>Gefährliche Substanzen</p>	<p>bestanden:</p> <p>Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.</p>	<p>EN 179:2008 4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1</p>

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Ort, Datum: Salzburg, **28/04/2026**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



M. Neuwirth / CEO