

## **Leistungserklärung Nr. 004 BauPVo2013-07-14**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Verschluss für Türen in Notausgängen nach DIN EN 179**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4, BauPVo:

**RR 02 APE / RR 02 APD / RR 02 APB**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Notausgangverschluss mit Drückerbetätigung, Typ „A“ für Türen in Notausgängen und auf Fluchtwegen**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5, BauPVo:

**Sächsische Schlossfabrik GmbH**

**Am Pappelhain 10**

**04539 Groitzsch**

5. Name und Kontaktanschrift des ggf. Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**N.N.**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVo:

**System 1**

7. Das PIV Velbert mit der DAKKS-Akkreditierungsnummer Nr. 1309 hat gemäß den Vorgaben der EN 179:2008-04 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.

8. Europäische Technische Bewertung:

**N.N.**

9. Erklärte Leistung:

**Harmonisierte technische Spezifikation: DIN EN 179:2002-06**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Freigabefunktion:</b> (Für Türen in Fluchtwegen)	
4.1.2 Freigabefunktion	< 1sec
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	Freigaberichtung in Öffnungsrichtung der Tür
4.1.4 Drückerkonstruktion	Der Verschluss öffnet durch Abwärtsbewegung des Drückers
4.1.5 Ausführung Stoßplatte	nicht zutreffend
4.1.6 Zweiflügelige Türen	nicht zutreffend
4.1.8 Vorstehende Ecken und Kanten	> 0,5 mm
4.1.11 Einbau der Stoßplatte	nicht zutreffend
4.1.12 Einbau des Drückers	X > 120 mm; Z < 150 mm
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelementes	Klasse 2: Überstand bis 100 mm
4.1.15 Freies Ende des Drückers	U > 40 mm; W < 100 mm; $\alpha < 30^\circ$
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	Der Prüfblock kann in jeder Position des Drückers ungehindert zwischen Drücker und Türfläche hindurchgeführt werden
4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte	nicht zutreffend
4.1.18 Prüfstab	Der Verschluss klemmt den Prüfstab in keiner Position ein
4.1.19 Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte	nicht zutreffend
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	Der Prüfkörper verhindert die korrekte Betätigung des Verschlusses in keiner Position, bei der er erreichbare Zwischenräume füllt.
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	Der Verschluss behindert die freie Öffnung der Tür nach der Freigabe in keiner Position
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden
4.1.24 Sperrgegenstücke	Sperrgegenstücke schützen die Tür und den Rahmen gegen Beschädigungen während der Öffnung der Tür
4.1.25 Maße der Sperrgegenstücke	nicht zutreffend
4.1.27 Masse und Maße der Tür	Masse $\leq$ 200 Kg; Höhe $\leq$ 2520 mm; Breite $\leq$ 1320 mm
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	Die äußere Zugangsvorrichtung kann die Funktion des inneren Verschlusses nicht blockieren
4.2.2 Freigabekräfte	$\leq$ 70 N
4.2.7 Anforderungen an die Sicherheit	Klasse 3: Der Verschluss bleibt verriegelt, wenn auf die Tür eine Kraft von 2 000 N einwirkt
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (für Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 4; Sehr hoher Widerstand 240h
4.1.23; 4.2.6 Abdeckungen für Treibriegelstangen	nicht zutreffend
4.1.26 Schmierung	Alle 20.000 Betriebszyklen erforderlich oder 1x jährlich
4.2.3 Verschlusskraft	$\leq$ 50N
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen
4.2.5 Widerstand des Bedienelementes gegen Missbrauch	Bei senkrechter Zugkraft $\leq$ 1.000N und paralleler Kraft $\leq$ 500 N gegeben
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	nicht zutreffend

Wesentliche Merkmale	Leistung
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Abschlussuntersuchung	Der Verschluss öffnet mit einer Kraft von $\leq 70$ N und die Tür bewegt sich danach ungehindert
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen</b> (für Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.3 Verschlusskraft	$\leq 50$ N
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (für Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Testzyklen
4.2.3 Verschlusskraft	$\leq 50$ N
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> von Feuerschutztüren in Fluchtwegen	
4.1.10 Eignung für den Einsatz an Rauchschutz-/Feuerschutztüren	
<b>Kontrolle gefährlicher Stoffe</b>	
4.1.22 Gefährliche Inhaltsstoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Auch geben sie nicht mehr davon, als in irgendeiner Europäischen Norm oder Vorschrift gefordert, an die Umwelt frei.

10. Das unter den Abschnitten 1 und 2 beschriebene Produkt erfüllt die unter Abschnitt 9 gelisteten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers von:

Dr.-Ing. Sven Hilfert, Geschäftsführer

(Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen)

Groitzsch, 04.12.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)