[LEISTUNGSERKLÄRUNG]

esco METALLBAUSYSTEME

# Nr. 007 BauPVo 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   **Paniktürverschluss EN 1125**

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

   systeQ

   **systeQ-M-SL-ESC-2 833P**
   **systeQ-M-SLM-ESC-2 834P**
   **systeQ-M-SLH-ESC-2 835P**
   **systeQ-M-SLH-M-ESC-2 836P**

   in Kombination mit Panik-Gegenkästen und Motormodul
   **systeQ-M-ESC 6663**
   **systeQ AUT**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren, harmonisierten, technischen Spezifikationen:

   **Paniktürverschluss 2-flügelige Türen in Rettungswegen**

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

   **systeQ (eingetragene Handelsmarke)**
   **esco Metallbausysteme GmbH**
   **Dieselstraße 2**
   **71254 Ditzingen**

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 Bauproduktes gemäß Anhang V BauPVo:

   **System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

   **EN 1125:2008 1309-CPR-0452**
   **Das Prüfinstitut Velbert, DAKKS Akkreditierungsnummer 1309, hat gemäß den Vorgaben der EN 1125:2008-4 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet, überprüft und den Prüfbericht ausgestellt**

8. Europäische technische Bewertung:

   **N/N**

9. Erklärte Leistungen

| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
|---|---|---|
| **Fähigkeit zur Freigabe** (verriegelter Türen in Fluchtwegen) | | DIN EN 1125:2008 |
| 4.1.2 Freigabefunktion | <1 sec | |
| 4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses | Montage im Türflügel | |
| 4.1.5 vorstehende Ecken und Kanten | >0,5 mm | |
| 4.1.7 zweiflügelige Tür | bestanden | |
| 4.1.9 Einbau der Betätigungsstange | Z<150 mm | |
| 4.1.10 wirksame Länge der Betätigungsstange | >60% der Flügelbreite | |
| 4.1.11 Überstand der Betätigungsstange | Klasse 1: W<150 mm<br>Klasse 2: W<100 mm | |
| 4.1.12 Ende der Betätigungsstange | Kein Überstand über die Stützarme | |
| 4.1.13 Betätigungsfläche der Stange | V>18 mm | |
| 4.1.14 Prüfstab | bestanden | |
| 4.1.15 Freiraum zur Flügeloberfläche | R>25 mm | |
| 4.1.16 erreichbarer Zwischenraum | bestanden | |
| 4.1.18 obere Treibriegelstangen | bestanden (verdeckter Einbau) | |
| 4.1.19 Sperrgegenstücke | bestanden | |
| 4.1.21 Abmessungen der Sperrgegenstücke | H<15 mm, M<45°, P<3 mm | |
| 4.1.23 Maße und Masse der Tür | Gewicht <200kg<br>Breite x Höhe: 1320x4000 mm | |
| 4.1.24 äußere Zugangsvorrichtung | bestanden | |
| 4.2.2 Freigabekräfte | Unbelastet: <80 N<br>1000 N Vorlast: <220 N | |
| 4.2.7 Anforderung an die Sicherheit | Klasse 2 | |
| **Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Funktion Freigabe** (verriegelter Türen in Rettungswegen) | | |
| 4.1.4, 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit | Klasse 3; 96 h | |
| 4.1.9 Temperaturbereich | von -10°C bis 60°C nicht mehr als 50% über dem Wert bei 20°C | |
| 4.1.19, 4.2.6 Abdeckungen der Treibriegelstangen | bestanden (verdeckter Einbau) | |
| 4.1.22 Schmierung | alle 20.000 Zyklen erforderlich | |
| 4.2.3 Verschlusskraft | <50 N | |
| 4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit | Klasse 7: 200.000 Zyklen | |
| 4.2.5 Widerstand des Bedienelementes gegen Missbrauch | senkrechte Zugkraft: 1000 N<br>parallele Zugkraft: 500 N | |
| 4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch | verdeckter Einbau | |
| 4.2.8, 4.2.2, 4.1.17 Abschlussuntersuchung | Unbelastet: <80 N<br>1000 N Vorlast:<220 N | |

| | | |
|---|---|---|
| **Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust** (von Feuer-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen | | |
| 4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit | Klasse 7- 200.000 Zyklen | |
| 4.2.3 Verschlusskraft | <50N | |
| | | |
| **Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)** (von Feuerschutztüren) | | |
| 4.1.8 Eignung der Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren | Klasse B: geeignet<br>Klasse 0: nicht geeignet (für alle Schlösser mit gesicherter Fallenfeststellung) | EN 1125:2008 |
| | | |
| **Kontrolle gefährlicher Stoffe** | | |
| 4.1.25 gefährliche Stoffe | Die in diesem Produkt enthaltenen Materialen und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei | |

10. Die in den Abschnitten 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllen die unter Abschnitt 9 gelisteten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leitungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Abschnitt 4.

Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers



**esco Metallbausysteme GmbH**

Bernd Giesel
Leiter Technik & Produktmanagement

Ditzingen, den 09.11.2026