[LEISTUNGSERKLÄRUNG]

esco METALLBAUSYSTEME

# Nr. 001 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-S-ESC 6657** | **systeQ-S-ESC 6667** |
| **systeQ-S-ESC 6677** | **systeQ-S-ESC 657Z** |
| **systeQ-S-ESC 667Z** | **systeQ-S-ESC 677Z** |
| **systeQ-S-ESC 667K** | **systeQ-S-ESC 677K** |
| **systeQ-S-SL-ESC 7667** | **systeQ-S-SL-ESC 7677** |
| **systeQ-S-SL-ESC 7687** | **systeQ-S-SL-ESC 767Z** |
| **systeQ-S-SL-ESC 777Z** | **systeQ-S-SL-ESC 787Z** |
| **systeQ-S-SL-EK-ESC 7607** | **systeQ-S-SL-EK-ESC 7697** |
| **systeQ-S-SL-EK-ESC 707Z** | **systeQ-S-SL-EK-ESC 797Z** |

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

   **Paniktürverschluss 1-flügeliger 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 0432-CPR-00005-01.01**
   **Das notifizierte Prüflabor Nr. 0432 (MPA Dortmund) hat die Typprüfung vorgenommen 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) | | EN 1125:2008 |
| 4.1.2 Freigabefunktion | <1,0 sec | |
| 4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses | für die Montage im Türflügelprofil | |
| 4.1.5 vorstehende Kanten und Ecken | >0,5 mm | |
| 4.1.7 2-flügelige Tür | nichtzutreffend | |
| 4.1.9 Einbau der Betätigungsstange | Z<150 mm | |
| 4.1.10 Länge der Betätigungsstange | X>60% der Öffnungsbreite | |
| 4.1.11 Überstand der Betätigungsstange | Klasse 1: W<150 mm<br>Klasse 2: W<100 mm | |
| 4.1.12 Ende der Betätigungsstange | die Betätigungsstange ragt an keiner Stelle über die Stützarme hinaus | |
| 4.1.13 Betätigungsfläche der Stange | V>18 mm | |
| 4.1.14 Prüfstab | bestanden | |
| 4.1.15 Freiraum der Türflügeloberfläche | R>25 mm | |
| 4.1.16 erreichbarer Zwischenraum | >20 mm | |
| 4.1.17 freie Bewegung der Tür | bestanden | |
| 4.1.18 nach oben verlaufende Treibriegelstange | bestanden | |
| 4.1.19 Sperrgegenstück | bestanden | |
| 4.1.21 Maße des Sperrgegenstücks | H<15 mm | |
| 4.1.23 Maße und Masse der Tür | M<400 kg,<br>B<1600 mm, H<3500 mm | |
| 4.1.24 äußere Zugangsvorrichtung | Bestanden | |
| 4.2.2 Freigabekräfte | <80N<br><220N bei 1000N Vorlast | |
| 4.2.7 Anforderung an die Sicherheit | Klasse 2 | |
| | | |
| **Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe** (verriegelter Türen in Fluchtwegen) | | |
| 4.1.4 Korrosionsbeständigkeit | Klasse 3 (>96h) | |
| 4.1.6 Temperaturbereich | die Bedienkräfte liegen bei -10°C und +60°C nicht mehr als 50% über denen bei 20°C | |
| 4.1.19 Abdeckungen für Treibriegelstangen | verdeckter Einbau der Treibriegelstangen | |
| 4.1.22 Schmierung | 1x jährlich bzw. alle 20.000 Zyklen | |
| 4.2.3 Verschlusskraft | <50N | |
| 4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit | Klasse 7- 200.000 Zyklen | |
| 4.2.5 Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch | 1000N in alle Richtungen | |
| 4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch | verdeckter Einbau der Treibriegelstangen | |
| 4.2.8 Abschlussuntersuchung | <80N<br><220N bei 1000N Vorlast | |
| | | |
| **Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C** (von Feuer-/ Rauschutztüren in Fluchtwegen) | | |
| 4.2.3 Verschlusskraft | <50N | |

| | | |
|---|---|---|
| **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