[LEISTUNGSERKLÄRUNG]

esco METALLBAUSYSTEME

Nr. 003 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 6658	**systeQ-S-ESC 6668**
systeQ-S-ESC 6678	**systeQ-S-ESC 658Z**
systeQ-S-ESC 668Z	**systeQ-S-ESC 678Z**
systeQ-S-ESC 668K	**systeQ-S-ESC 678K**
systeQ-S-SL-ESC 7668	**systeQ-S-SL-ESC 7687**
systeQ-S-SL-ESC 7688	**systeQ-S-SL-ESC 768Z**
systeQ-S-SL-ESC 778Z	**systeQ-S-SL-ESC 788Z**
systeQ-S-SL-EK-ESC 7608	**systeQ-S-SL-EK-ESC 7698**
systeQ-S-SL-EK-ESC 708Z	**systeQ-S-SL-EK-ESC 798Z**

   in Verbindung mit Panik Gegenkästen und Umlenkschlösser
   systeQ-S-ESC 6663, 663E, 6664, 664E, 7663, 7664, 7665, 765M

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 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	bestanden	
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 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, B<1600 mm, H<3500 mm	
4.1.24 äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	<80N <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 <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)		
Eignung der Notausgangsverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren	Klasse B: geeignet 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