[LEISTUNGSERKLÄRUNG]

esco METALLBAUSYSTEME

Nr. 005 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-1 833P (-KIGA)
systeQ-M-SLM-ESC-1 834P (-KIGA)
systeQ-M-SLH-ESC-1 835P
systeQ-M-SLH-M-ESC-1 836P
systeQ-M-SLH-EK-ESC-1 837P
systeQ-M-B2H-ESC-1 870P
systeQ-M-M-B2H-ESC-1 881P
systeQ-M-BH-ESC-1 872P

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

   Paniktürverschluss 1-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	<1sec	
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	Montage im Türflügel	
4.1.5 vorstehende Ecken und Kanten	>0,5 mm	
4.1.7 zweiflügelige Tür	nicht zutreffend	
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 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 Prüfstanb	bestanden	
4.1.15 Freiraum zur Flügeloberfläche	R>25 mm	
4.1.16 erreichbarer Zwischenraum	bestanden	
4.1.17 freie Bewegung der Tür	Bestanden	
4.1.18 obere Treibriegelstangen	nicht zutreffend	
4.1.20 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.21 Abmessungen der Sperrgegenstücke	H<15 mm	
4.1.23 Maße und Masse der Tür	Gewicht <200kg Breite x Höhe: 1600x2520 mm	
4.1.24 äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	Unbelastet: <80 N 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	nicht zutreffend	
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 parallele Zugkraft: 500 N	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	nicht zutreffend	
4.2.8, 4.2.2, 4.1.17 Abschlussuntersuchung	Unbelastet: <80 N 1000 N Vorlast:<220 N	

Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Rauch- und Feuerschutztüren in Fluchtwegen)		DIN EN 1125:2008
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Rauch- und Feuerschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200.000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	<50 N	
Feuerwiderstandfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (zur Verwendung in Feuerschutztüren)		
4.1.8 Eignung zur Verwendung in Feuerschutztüren	B-geeignet: systeQ-M-B2H, -M-M-B2H, systeQ-M-SL	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Sie geben davon nicht mehr an die Umwelt frei, als in irgendeiner europäischen Norm oder Vorschrift gefordert.	

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