[LEISTUNGSERKLÄRUNG]

esco METALLBAUSYSTEME

Nr. 004 BauPVo 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   Notausgangsverschluss EN 179

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 7678**
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 Umlenkschlössern
   systeQ-S20-ESC 6663, 663E, 6664, 664E, 7663, 7664, 7665, 765M, 660U, 661U

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

   Notausgangsverschluss 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 179:2008 0432-CPR-00005-02.01
   Das notifizierte Prüflabor Nr. 0432 (MPA Dortmund) hat die Typprüfung vorgenommen und den Prüfbericht ausgestellt.

8. Europäische technische Bewertung:

N/N

9. Erklärte Leistungen

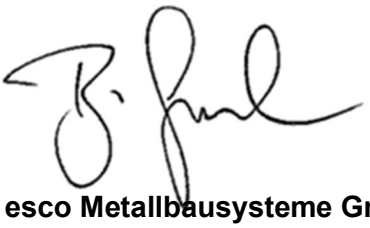
Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		EN 179:2008
4.1.2 Freigabefunktion	<1,0 sec	
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	in Öffnungsrichtung	
4.1.4 Konstruktion des Drücker	Der Verschluss öffnet durch Abwärtsbewegung des Drückers	
4.1.5 Konstruktion der Stoßplatte	bestanden	
4.1.6 2-flügelige Tür	bestanden	
4.1.8 vorstehende Ecken und Kanten	>0,5 mm	
4.1.12 Einbau des Drückers	Z<150 mm, X>120 mm	
4.1.13 Überstand des Bedienelementes	Klasse 2: W<100 mm	
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelementes	v>18 mm	
4.1.15 freies Ende des Drückers	U>40 mm, W<100 mm, a<30°	
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	Prüfblock bestanden	
4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte	R>25 mm	
4.1.18 Prüfstab	bestanden	
4.1.20 erreichbarer Zwischenraum	bestanden	
4.1.21 freie Bewegung der Tür	bestanden	
4.1.22 nach oben verlaufende Treibriegelstange	bestanden	
4.1.24 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.25 Maße der Sperrgegenstücke	H<15 mm	
4.1.27 Maße und Masse der Tür	M<400 kg, B<1600 mm, H<3500 mm	
4.1.28 äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	<70 N	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit	Klasse 5	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		
4.1.7 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3 (>96h)	
4.1.9 Temperaturbereich	die Bedienkräfte liegen bei -10°C und +60°C nicht mehr als 50% über denen bei 20°C	
4.1.23 Abdeckungen für Treibriegelstangen	verdeckter Einbau der Treibriegelstangen	
4.1.26 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 des Bedienelementes gegen Mißbrauch	1000N gegen Zugkraft 500N parallel zur Türoberfläche	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Mißbrauch	verdeckter Einbau der Treibriegelstangen	
4.2.8 Abschlussuntersuchung	<70N	

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)	
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