



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001 BauPVo 2018-09-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Paniktürverschluß EN1125

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

systeQ-S20-ESC6657	systeQ-S20-ESC6667
systeQ-S20-ESC6677	systeQ-S20-ESC657Z
systeQ-S20-ESC667Z	systeQ-S20-ESC677Z
systeQ-S20-ESC667K	systeQ-S20-ESC677K
systeQ-S20-SL-ESC7667	systeQ-S20-SL-ESC7677
systeQ-S20-SL-ESC7687	systeQ-S20-SL-ESC767Z
systeQ-S20-SL-ESC777Z	systeQ-S20-SL-ESC787Z
systeQ-S20-SL-EK-ESC7607	systeQ-S20-SL-EK-ESC7697
systeQ-S20-SL-EK-ESC707Z	systeQ-S20-SL-EK-ESC797Z

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 eingetr. 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-00005-01.1
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	nicht zutreffend	
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<100 mm Klasse 2: W<150 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 zu 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-/ Rauchschtüren in Fluchtwegen)		
4.2.3 Verschlusskraft	<50N	

Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuer-/ Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		EN 1125:2008
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		
4.1.29 gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt enthaltenen Materialien 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.

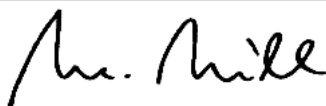
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers

Christoph Schill (Geschäftsführer)

.....
Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen

Ditzingen, den 3.9.2018

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 001 CPD 2018-09-03

1. Unique identity code of the product type:

Panic exit devices EN1125

2. Type, batch or serial number or another identification symbol for identification of the building product in accordance with Article 11(4) Construction Products Directive:

systemQ-S20-ESC6657	systemQ-S20-ESC6667
systemQ-S20-ESC6677	systemQ-S20-ESC657Z
systemQ-S20-ESC667Z	systemQ-S20-ESC677Z
systemQ-S20-ESC667K	systemQ-S20-ESC677K
systemQ-S20-SL-ESC7667	systemQ-S20-SL-ESC7677
systemQ-S20-SL-ESC7687	systemQ-S20-SL-ESC767Z
systemQ-S20-SL-ESC777Z	systemQ-S20-SL-ESC787Z
systemQ-S20-SL-EK-ESC7607	systemQ-S20-SL-EK-ESC7697
systemQ-S20-SL-EK-ESC707Z	systemQ-S20-SL-EK-ESC797Z

3. Use intended by the manufacturer or intended uses of the building product in accordance with the harmonized technical specifications:

Panic exit devices for single leaf doors in escape routes

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11(5) Construction Products Directive:

**systemQ eingetr. Handelsmarke
esco Metallbausysteme GmbH
Dieselstraße 2
71254 Ditzingen**

5. Name and contact address of the authorized representative, if any, charged with the tasks in accordance with Article 12(2):

N/N

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V Construction Products Directive:

System 1

7. In the case of the declaration of performance relating to a construction product which is covered by a harmonized standard:

**EN 1125:2008 0432-CPR-00005-01.1
The notified test laboratory no. 0432 (MPA Dortmund) carried out the type testing and issued the test report.**

8. European Technical Assessment:

N/N

9. Declared power:

Important features	Power	Harmonized technical specification
Ability to release (for locked doors in escape routes)		EN 1125:2008
4.1.2 Release function	<1,0 sec	
4.1.3 Panic exit device mounting	Suitable for fitting on the inside of the door	
4.1.5 Protruding corners and edges	>0,5 mm	
4.1.7 Double-leaved door	not applicable	
4.1.9 Bar installation	Z<150 mm	
4.1.10 Length of horizontal operating bars	X>60% of the opening width	
4.1.11 Protrusion of the operating element	Class 1: W<100 mm Class 2: W<150 mm	
4.1.12 End of horizontal operating bar	The horizontal operating bar does not protrude beyond the support arms	
4.1.13 Operating bar face	V>18 mm	
4.1.14 Test bar	passed	
4.1.15 Clearance to the surface of the door leaf	R>25 mm	
4.1.16 Accessible gap	>20 mm	
4.1.17 Free movement of the door	passed	
4.1.18 Top vertical bolt	passed	
4.1.19 Engaging elements	passed	
4.1.21 Dimensions of the engaging elements	H<15 mm	
4.1.23 Dimensions and mass of the door	M<400 kg, B<1600 mm, H<3500 mm	
4.1.24 External access device	passed	
4.2.2 Release forces	<80N <220N bei 1000N Vorlast	
4.2.7 Requirement for security	Class 2	
Operational reliability with regard to the function of the release (for locked doors in escape routes)		
4.1.4 Corrosion resistance	Class 3 (>96h)	
4.1.6 Temperature range	Operating forces at -10°C and +60°C were no more than 50% above those at +20°C	
4.1.19 Covers for vertical rods	covered installation of vertical rods	
4.1.22 Lubrication	Once a year or every 20.000 cycles	
4.2.3 Locking force	<50N	
4.2.4 Operational reliability	Class 7- 200.000 cycles	
4.2.5 Abuse resistance - Horizontal bar	1000N in all directions	
4.2.6 Abuse resistance - Vertical rods	covered installation of vertical rods	
4.2.8 Final Examination	<80N <220N at 1000N preload	
Durability of the ability to close automatically C (of fire protection/smoke protection doors in escape routes)		
4.2.3 Locking force	<50N	

Durability of the ability to close automatically C in relation to ageing and loss of quality (of fire protection/smoke protection doors in escape routes)		EN 1125:2008
4.2.4 Durability	Class 7- 200.000 cycles	
4.2.3 Locking force	<50N	
Fire resistance E (separating function) und I (thermal insulation) (of fire protection doors)		
Suitability of the panic exit devices for use on fire protection doors	Class B: Suitable Class 0: not suitable (for all locks with controlled latch bolt arrester)	
Checking for dangerous substances		
4.1.29 Dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances	

10. The products described in Sections 1 and 2 fulfil the performance listed in 9.

The manufacturer alone is responsible for issuing this declaration of performance in accordance with Number 4.

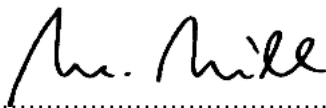
Signed for or on behalf of the manufacturer

Christoph Schill (General Manager)

.....
(Name of person signing and function within the company)

Ditzingen, den 3.9.2018

.....
(Place and date of issue)



.....
(Signature)