



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 004BauPVo2014-11-20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Rohrrahmen-Einsteckschloss für RP Technik/FerroWIC Profilsystem**

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

**systeQ-S-20-633N**

**systeQ-S-20-633Z**

**systeQ-S-20-638F**

**systeQ-S-20-638N**

**systeQ-S-20-638Z**

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

**Für Türen mit Anforderungen an den Brandschutz und die Rauchdichtigkeit**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5, BauPVo:

**systeQ eingtr. Handelsmarke  
escoMetallbausysteme GmbH  
Dieselstr. 2  
71254 Ditzingen**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**N/A**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVo:

**System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**EN12209:2003 (0432-CPD-0144)  
Das notifizierte Prüflabor Nr. 0432 (MPA NRW) hat die Typprüfung vorgenommen und den Prüfbericht ausgestellt.**

8. Europäische Technische Bewertung

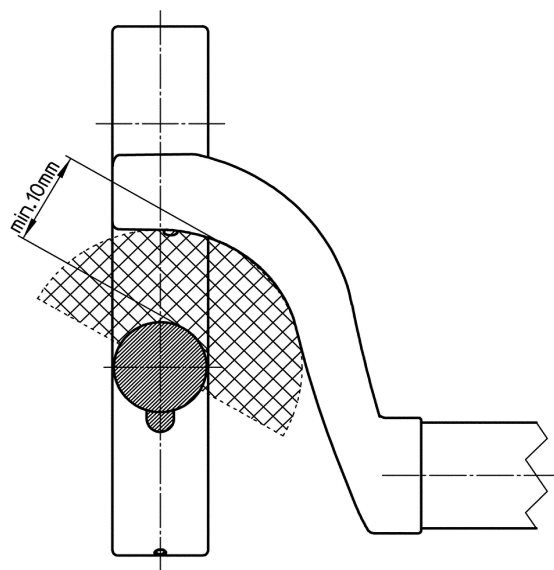
**N./N.**

## 9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		DIN 4102 Teil 18, EN 12209:2003
Verschlusskraft	≤ 50N	
<b>Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C</b> (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.8 Dauerhaftigkeit	200000 Zyklen	
Verschlusskraft	≤ 50N	
<b>Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust</b> (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.8 Dauerhaftigkeit	200000 Zyklen	
Verschlusskraft	≤ 50N	
<b>Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung)</b> (zur Verwendung an Feuerschutztüren)		
4.2.4 (EN12209), Anhang A, Eignung der Paniktürverschlüsse für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse 1: Geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren.	
5.1.1 (EN 12209) Kontrolle gefährlicher Stoffe	Die verwendeten Rohstoffe und Bauteile enthalten keine gefährlichen Stoffe oder setzen diese frei, die über die in den bestehenden europäischen Werkstoffnormen oder jeglichen nationalen gesetzlichen Vorschriften festgelegten Höchstgrenzen hinausgehen.	
4.2.1 Gebrauchskategorie	Klasse 3: für die Nutzung durch die Öffentlichkeit	DIN EN 12209: 2003
4.2.2 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse M: 200000 Zyklen, Belastung der Falle von 25N	
4.2.3 Türmasse und Schließkraft	Klasse 9: Türmasse über 200kg (400kg), maximal 15N Schließkraft	
4.2.4 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	Klasse 1: Geeignet für die Verwendung an Feuerschutz- und Rauchschutztüren.	
4.2.5 Sicherheit	Klasse 0: keine Sicherheitsanforderungen	
4.2.6 Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	Klasse F: Hohe Korrosionsbeständigkeit, Temperaturanforderung: - 20°C bis +80°C	

4.2.7 Schutzwirkung und Anbohrwiderstand	npd (für Art. systeQ-S-20-638F) Klasse 2: geringe Schutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand (für Art. systeQ-S-20-633N, systeQ-S-20-633Z, systeQ-S-20-638N, systeQ-S-20-638Z, jeweils mit Stahlzuhaltung) Klasse 3: Mittlere Schutzwirkung und keinen Anbohrwiderstand (für Art. systeQ-S-20-633N, systeQ-S-20-633Z, systeQ-S-20-638N, systeQ-S-20-638Z, jeweils mit Stahlzuhaltung)	DIN EN 12209: 2003
4.2.8 Türbezogener Verwendungsbereich	Klasse B: Einsteckschloss, Drehflügeltür	
4.2.9 Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung	Klasse A: Zylinderschloss, manuelle Verriegelung	
4.2.10 Art der Spindelbetätigung	Klasse 2: Schloss für Betätigung eines Türdrückers ohne Hochhaltefeder	
4.2.11 Anforderung an die Schlüsselkennung	Klasse 0: keine Anforderungen	

Der Knauf eines mechanischen oder elektronischen Knaufzylinders kann in Abhängigkeit von der Knaufform und -größe die Funktion der Stangengriffe beeinflussen. Bei einigen Stangengriffen ist die Gefahr durch Quetsch- oder Scherstellen gegeben. Deshalb ist es wichtig, dass zwischen der Außenseite des Knaufs bis zum Hebelarm des Stangengriffs, oder eines anderen auslösenden Beschlagsteils, ein Freiraum von mindestens 10mm sichergestellt wird.



10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

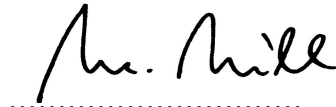
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers von:

Christoph Schill (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 20.11.2014

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



.....  
(Unterschrift)



## DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 004CPD2014-11-20

1. Unique identity code of the product type:

**Metal frame door mortice lock for RP Technik/FerroWIC Profile System**

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:

**systeQ-S-20-633N**

**systeQ-S-20-633Z**

**systeQ-S-20-638F**

**systeQ-S-20-638N**

**systeQ-S-20-638Z**

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

**For doors with requirements for fire protection and smoke control**

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

**systeQ eingtr. Handelsmarke  
escoMetallbausysteme GmbH  
Dieselstr. 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:

**EN12209:2003 (0432-CPD-0144)**

**The notified test laboratory no. 0432 (MPA NRW) carried out the type testing and issued the test report.**

8. European Technical Assessment

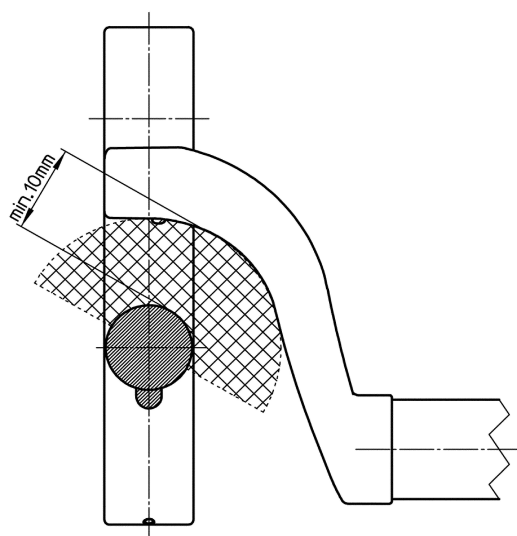
**N/N**

## 9. Declared power:

Important features	Power	Harmonized technical specification
<b>Ability to close automatically C</b> <b>(of fire protection/smoke protection doors in escape routes)</b>		DIN 4102 Teil 18, EN 12209:2003
Locking force	≤ 50N	
<b>Durability of the ability to close automatically C</b> <b>(of fire protection/smoke protection doors in escape routes)</b>		
4.2.8 Durability	200000 cycles	
Locking force	≤ 50N	
<b>Durability of the ability to close automatically C in relation to ageing and loss of quality</b> <b>(of fire protection/smoke protection doors in escape routes)</b>		
4.2.8 Durability	200000 cycles	
Locking force	≤ 50N	
<b>Fire resistance E (separating function) and I (thermal insulation )</b> <b>(for use on fire protection doors)</b>		
4.2.4 (EN12209), Annex A, Suitability of the panic door devices for use on fire protection doors - additional requirements	Class 1: Suitable for use on fire protection and smoke protection doors.	
5.1.1 (EN 12209) Control of hazardous substances	The raw materials and components used do not contain any hazardous substances nor release such substances which exceed the maximum limits specified in the existing European material standards or any statutory national regulations.	
4.2.1 Usage category	Class 3: for use by the public	DIN EN 12209: 2003
4.2.2 Long-term operational reliability	Class M: 200,000 cycles, loading of the latch bolt of 25 N	
4.2.3 Door mass and closing force	Class 9: Door mass over 200 kg (400 kg), maximum 15 N closing force	
4.2.4 Suitability for use on fire protection doors	Class 1: Suitable for use on fire protection and smoke protection doors.	
4.2.5 Security	Class 0: no security requirements	
4.2.6 Corrosion resistance and temperature	Class F: High corrosion resistance, temperature requirement: -20 °C to +80 °C	

4.2.7 Protective effect and resistance to drilling	npd (for Art. systeQ-S-20-638F) Class 2: little protective effect and no resistance to drilling (for Art. systeQ-S-20-633N, systeQ-S-20-633Z, systeQ-S-20-638N, systeQ-S-20-638Z, each with steel tumbler) Class 3: Average protective effect and no resistance to drilling (for Art. systeQ-S-20-633N, systeQ-S-20-633Z, systeQ-S-20-638N, systeQ-S-20-638Z, each with steel tumbler)	DIN EN 12209: 2003
4.2.8 Door-related area of use	Class B: mortice lock, swing door	
4.2.9 Type of key operation and interlock	Class A: Cylinder lock, manual interlock	
4.2.10 Type of spindle actuation	Class 2: Lock for operating a door handle without holding spring	
4.2.11 Requirement for key identification	Class 0: no requirements	

The knob of a mechanical or electronic knob cylinder can affect the push bar's functioning, depending on the knob shape and size. Some push bars pose the risk of pinch or shearing points. That's why it's important to keep a clearance of at least 10mm between the outside of the knob up to the lever arm or other activating fitting.



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

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

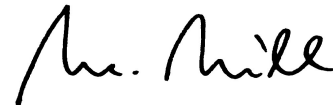
Signed for or on behalf of the manufacturer:

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, 20.11.2014

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



.....  
(Signature)