

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005BauPVo2014-11-20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Fluchttürschloss

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

Panik-Mehrfachverriegelungen

systemQ-M-SLM-ESC-834P

(1309-CPR-0236)

systemQ-M-SL-ESC-833P

(1309-CPR-0236)

systemQ-M-M-B2H-ESC-881

(1309-CPR-0241)

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

für einflügelige Türen in Fluchtwegen

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

**systemQ eingtr. Handelsmarke
escoMetallbausysteme GmbH
Dieselstr. 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 Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVo:

System 1

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

Das PIV Velbert mit der DAKKS Akkreditierungsnummer Nr. 1309 hat gemäß den Vorgaben der EN 1125:2008-04 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.

8. Europäische Technische Bewertung

N/N

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freigabefunktion: (Für Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 1125:2008
4.1.2 Freigabedauer	<1sec	
4.1.3 Anbringung des Paniktürverschlusses	Für die Montage auf der Innenseite der Tür geeignet	
4.1.5 Vorstehende Ecken und Kanten	<0,5mm	
4.1.7 Zweiflügelige Tür	nicht zutreffend	
4.1.9 Einbau der Bestätigungsstange	Z<150mm	
4.1.10 Wirksame Länge der Betätigungsstangen	X≥60% der Öffnungsbreite	
4.1.11 Überstand der Betätigungsstange	Klasse 1; W≤150mm	
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	Die Betätigungsstange ragt an keiner Stelle über die Stützarme hinaus	
4.1.13 Betätigungsfläche des Griffes	V ≥ 18mm	
4.1.14 Prüfstab	bestanden	
4.1.15 Freiraum zu der Türflügeloberfläche	R ≥ 25mm	
4.1.16 Erreichbarer Zwischenraum	bestanden	
4.1.18 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	nicht zutreffend	
4.1.20 Sperrgegenstücke	bestanden	
4.1.21 Abmessung der Sperrgegenstücke	H≤15mm	
4.1.23 Masse und Maße der Tür	Gewicht ≤ 200kg, Höhe ≤ 2520mm, Breite ≤ 1320mm	
4.1.24 Äußere Zugangsvorrichtung	bestanden	
4.2.2 Freigabekräfte	≤ 80N bei unbelasteter Tür und ≤ 220N bei mit 1000N belasteter Tür	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit	Klasse 2	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Funktion der Freigabe (für verriegelte Türen in Fluchtwegen)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h	
4.1.6 Temperaturbereich	Betriebskräfte liegen bei -10°C und bei +60°C nicht mehr als 50% über denen bei +20°C	
4.1.19; 4.2.6 Abdeckung für Treibriegelstangen	nicht zutreffend	
4.1.22 Schmierung	Alle 20000 Betriebszyklen erforderlich	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200000 Zyklen	
4.2.5 Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch	Bei senkrechter Zugkraft ≤ 1.000N und paralleler Kraft ≤ 500N gegeben	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen	nicht zutreffend	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Abschlussuntersuchung	Der Verschluss öffnet mit einer Kraft von ≤ 70N und die Tür bewegt sich danach ungehindert	

Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		DIN EN 1125:2008
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerhaftigkeit	Klasse 7: 200000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (zur Verwendung an Feuerschutztüren)		
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Rauch- und Feuerschutztüren	Klasse B: Geeignet (multisafe, multitronic) Klasse 0: nicht geprüft (autosafe, autotronic)	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Auch geben sie nicht mehr davon, als in irgendeiner Europäischen Norm oder Vorschrift gefordert, an die Umwelt frei.	

10. Die unter den Abschnitten 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllt die unter 9 gelisteten Leistung.

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

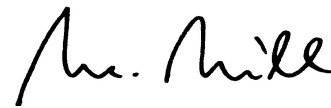
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers:

Christoph Schill (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 20.11.2014

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



.....
(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006BauPVo2014-11-20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Fluchttürschloss

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

Panik-Mehrfachverriegelungen

systemQ-M-SLM-ESC-834P (1309-CPR-0237)

systemQ-M-SL-ESC-833P (1309-CPR-0237)

systemQ-M-M-B2H-ESC-881 (1309-CPR-0240)

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

Notausgangverschluss mit Drückerbetätigung. Für einflügelige Türen in Notausgängen und auf Fluchtwegen

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

**systemQ eingtr. Handelsmarke
escoMetallbausysteme GmbH
Dieselstr. 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 Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVo:

System 1

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

Das PIV Velbert mit der DAKKS Akkreditierungsnummer Nr. 1309 hat gemäß den Vorgaben der EN 179:2008 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.

8. Europäische Technische Bewertung

N/N

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Freigabefunktion: (Für Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Freigabedauer	<1sec	
4.1.3 Betätigung zur Freigabe	Freigaberichtung in Öffnungsrichtung der Tür	
4.1.4 Drückerkonstruktion	Der Verschluss öffnet durch Abwärtsbewegung des Drückers	
4.1.5 Ausführung Stoßplatte	bestanden	
4.1.6 Zweiflügelige Türen	nicht zutreffend	
4.1.8 Vorstehende Ecken und Kanten	≥0,5mm	
4.1.11 Einbau der Stoßplatte	Z ≤ 250mm	
4.1.12 Einbau des Drückers	X ≥ 120mm; Z ≤ 150mm	
4.1.13 Überstand des Bedienelements	Klasse 1 und 2: Überstand bis 100mm und bis zu 150mm	
4.1.14 Betätigungsfläche des Bedienelements	V ≥ 18mm / Dicke des Drückers ≥ 5mm	
4.1.15 Freies Ende des Drückers	U ≥ 40mm; W ≤ 100mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Betätigungsabstand des Drückers	Der Prüfblock kann in jeder Position des Drückers ungehindert zwischen Drücker und Türfläche hindurchgeführt werden	
4.1.17 Betätigungsabstand der Stoßplatte	R ≥ 25mm	
4.1.18 Prüfstab	Der Verschluss klemmt den Prüfstab in keiner Position ein	
4.1.19 Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte	Stoßgriff bestanden	
4.1.20 Erreichbarer Zwischenraum	Der Prüfkörper verhindert die korrekte Betätigung des Verschlusses in keiner Position, bei der er erreichbare Zwischenräume füllt.	
4.1.21 Freie Bewegung der Tür	Der Verschluss behindert die freie Öffnung der Tür nach der Freigabe in keiner Position.	
4.1.22 Nach oben verlaufende Treibriegelstange	nicht zutreffend	
4.1.24 Sperrgegenstück	bestanden	
4.1.25 Maße der Sperrgegenstücke	H ≤ 15mm	
4.1.27 Masse und Maße der Tür	Masse ≤ 200 Kg; Höhe ≤ 2520mm; Breite ≤ 1320mm	
4.1.28 Äußere Zugangsvorrichtung	Die äußere Zugangsvorrichtung kann die Funktion des inneren Verschlusses nicht blockieren.	
4.2.2 Freigabekräfte	70N	

4.2.7 Anforderungen an die Sicherheit	Klasse 2: Der Verschluss bleibt verriegelt, wenn auf die Tür eine Kraft von 1.000N einwirkt	DIN EN 179:2008
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Funktion der Freigabe (für verriegelte Türen in Fluchtwegen)		
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h	
4.1.9 Temperaturbereich	bei -10°C und bei +60°C nicht mehr als 50% über denen bei +20°C	
4.1.23; 4.2.6 Abdeckung für Treibriegelstangen	nicht zutreffend	
4.1.22 Schmierung	Alle 20000 Betriebszyklen erforderlich	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
4.2.4 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200000 Zyklen	
4.2.5 Widerstand gegen Missbrauch der horizontalen Betätigungsstange	1.000N	
4.2.6 Widerstand gegen Missbrauch der Treibriegelstange	nicht zutreffend	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 80N bei unbelasteter Tür, und ≤ 220N bei mit 1.000N belasteter Tür	
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz / Rauchschutztüren in Fluchtwegen)		
4.2.4 Dauerhaftigkeit	Klasse 7: 200000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)		
4.1.8 Anhang B, Eignung der Paniktür für die Verwendung an Feuerschutztüren - zusätzliche Anforderungen	Klasse B: Geeignet (multisafe, multitronic) Klasse 0: nicht geeignet (autosafe, autotronic)	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Auch geben sie nicht mehr davon, als in irgendeiner Europäischen Norm oder Vorschrift gefordert, an die Umwelt frei.	

10. Die unter den Abschnitten 1 und 2 beschriebenen Produkte erfüllt die unter 9 gelisteten Leistung.

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

Untersignet für bzw. im Namen des Herstellers:

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. 005CPD2014-11-20

1. Unique identification code of the product type:

Escape door lock

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

Panic multipoint lockings

systemQ-M-SLM-ESC-834P (1309-CPR-0236)

systemQ-M-SL-ESC-833P (1309-CPR-0236)

systemQ-M-M-B2H-ESC-881 (1309-CPR-0241)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

For single-leaf doors on escape routes

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5), CPR:

**systemQ eingtr. Handelsmarke
escoMetallbausysteme GmbH
Dieselstr. 2
D-71254 Ditzingen**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

N/N

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Notified product certification body No. 1309 performed the determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance of the product.

8. European Technical Assessment:

N/N

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Ability to release (for doors on escape routes)		
4.1.2 Release function	<1sec	DIN EN 1125:2008
4.1.3 Panic exit device mounting	Mounted on the inside face of the door	
4.1.5 Exposed edges and corners	<0,5	
4.1.7 Double door set	It does not apply to this device	
4.1.9 Bar installation	Z<150mm	
4.1.10 Bar length	X ≥ 60% of opening width	
4.1.11 Bar projection	Category 1: W ≤ 150 mm	
4.1.12 Bar end	The operating bar does not protrude beyond either of the end support brackets	
4.1.13 Operating bar face	V ≥ 18mm	
4.1.14 Testrod	test passed	
4.1.15 Door face gap	R ≥ 25mm	
4.1.16 Accessible gap	> 20 mm	
4.1.17 Door free movement	test passed	
4.1.18 Top vertical bolt	It does not apply to this device	
4.1.20 Keepers	passed	
4.1.21 Keepers dimensions	H≤15mm	
4.1.23 Door mass and dimensions	Mass ≤ 200 kg, height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm	
4.1.24 Outside access device	passed	
4.2.2 Release forces	≤ 80 N with the door unloaded, and ≤ 220 N with the door loaded with 1 000 N	
4.2.7 Security requirement	Class 2	
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)		
4.1.4; 4.2.9 Corrosion resistance	Grade 3: high resistance (96 hours)	
4.1.6 Temperature range	-10°C; +60°C not over 50% if 20°C	
4.1.19 4.2.6 Covers for vertical rods	It does not apply to this device	
4.1.22 Lubrication	Every 20 000 test cycles without dismantling the device	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
4.2.4 Durability	Grade 7: 200 000 test cycles	
4.2.5 Abuse resistance –Horizontal bar	1.000N	
4.2.6 Abuse resistance –Vertical rod	It does not apply to this device	

4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Final examination	The device is released with a force of ≤ 80 N, with the door unloaded, and of ≤ 220 N, with the door loaded with 1 000 N, and the door moves freely	DIN EN 1125:2008
Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
Durability of self-closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.4 Durability	Grade 7: 200 000 test cycles	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50 N	
Resistance to fire E (integrity) and I (insulation) (for fire doors on escape routes)		
4.1.8; Annex B Suitability of panic exit devices for use on fire/smoke resisting door assemblies –	Grade B: suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies (multisafe, multitronic) Grade 0: not tested (autosafe, autotronic)	
Control of dangerous substances		
4.1.25 Dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations	

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.

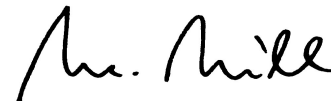
Signed for or on behalf of the manufacturer:

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, 20.11.2014

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



.....
(Signature)

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 006CPD2014-11-20

1. Unique identification code of the product type:

Escape door lock

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

Panic multipoint lockings

systemQ-M-SLM-ESC-834P (1309-CPR-0237)

systemQ-M-SL-ESC-833P (1309-CPR-0237)

systemQ-M-M-B2H-ESC-881 (1309-CPR-0240)

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Emergency exit device with lever handle operation for single-leaf doors on escape routes and emergency exits

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 (5), CPR:

**systemQ eingtr. Handelsmarke
escoMetallbausysteme GmbH
Dieselstr. 2
D-71254 Ditzingen**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

N/N

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Notified product certification body No. 1309 performed the determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance of the product.

8. European Technical Assessment:

N/N

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Ability to release (for doors on escape routes)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Release function	<1sec	
4.1.3 Release operation	The release direction of the device is in the direction of the door opening	
4.1.4 Lever handle design	The device releases the door following a movement of the lever handle in a downward rotational direction	
4.1.5 Push-pad design	passed	
4.1.6 Double door set	it does not apply to this device	
4.1.8 Exposed edges and corners	≥0,5mm	
4.1.11 Push-pad installation	Z ≤ 250mm	
4.1.12 Lever handle installation	X ≥ 120mm; Z ≤ 150mm	
4.1.13 Operating element projection	Category 1 and 2: projection up to 100 mm and up to 150 mm	
4.1.14 Operating element face	V ≥ 18 mm; operating face of the lever handle: thickness ≥ 5 mm	
4.1.15 Lever handle free end	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Lever handle operating gap	The test block passes freely between the lever handle and the surface of the door.	
4.1.17 Push-pad operating gap	R ≥ 25mm	
4.1.18 Test rod	The device does not trap the test rod in any position of the lever handle	
4.1.19 Push pad release operation	Push handle passed test.	
4.1.20 Accessible gap	The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device	
4.1.21 Door free movement	The device does not include any element impeding the free movement of the door once it is released	
4.1.22 Top vertical bolt	it does not apply to this device	
4.1.24 Keepers	passed	
4.1.25 Keepers dimensions	H ≤ 15mm	
4.1.27 Door mass and dimensions	Mass ≤ 200 kg, height ≤ 2520 mm, width ≤ 1320 mm	

4.1.28 Outside access device (OAD)	The OAD does not render the panic device inoperable from the inside	DIN EN 179:2008
4.2.2 Release forces	70N	
4.2.7 Security requirements	Grade 2: the device remains in the locked position when a force of 1000 N is applied to the door	
Durability of ability to release against aging and degradation (for doors on escape routes)		
4.1.7; 4.2.9 Corrosion resistance	Class 3; 96h	
4.1.9 Temperature range	-10°C and +60°C ≤ 50% over the value, if 20°C	
4.1.23; 4.2.6 Covers for vertical rods	it does not apply to this device	
4.1.26 Lubrication	Every 20 000 test cycles without dismantling the device	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
4.2.4 Durability	Class 7: 200000 cycles	
4.2.5 Abuse resistance-Operating element	Perpendicular pull force ≤ 1 000 N, parallel force ≤ 500 N	
4.2.6 Abuse resistance-Vertical rod	it does not apply to this device	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Final examination	The device is released with a force of ≤ 70 N and the door moves freely once the device is released	
Self-closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
Durability of Self-closing ability C against aging and degradation (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.4 Durability	Class 7: 200000 cycles	
4.2.3 Re-engagement force	≤ 50N	
Resistance to fire E (Integrity) and I (Insulation) (for fire doors on escape routes)		
4.1.10 Suitability of emergency exit devices for smoke/fire resisting door sets	Grade B: suitable for use on fire and smoke door assemblies (multisafe, multitronic) Grade O: not tested (autosafe, autotronic)	
Control of dangerous substances		
4.1.22 Dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations	

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.

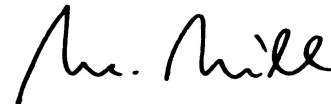
Signed for or on behalf of the manufacturer:

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, 20.11.2014

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



.....
(Signature)