

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005 BauPVo 2018-09-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Paniktürverschlüsse nach EN 1125

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

Panik-Mehrfachverriegelungen	
systeQ-M-SLM-ESC-834P	(1309-CPR-0236)
systeQ-M-SL-ESC-833P	(1309-CPR-0236)
systeQ-M-M-B2H-ESC-881	(1309-CPR-0241)
systeQ-M-M-B2H-ESC-870	(1309-CPR-0241)

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

Paniktürverschlüsse für 1-flügelige Türen in Rettungswegen

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

systeQ eingtr. Handelsmarke
esco Metallbausysteme 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 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	Für die Montage im Türflügel 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; Klasse 2, W<100mm	
4.1.12 Ende der Betätigungsstange	Die Betätigungsstange ragt an keiner Stelle über die Stützarme hinaus	
4.1.13 Betätigungsfläche der Stange	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 ≤ 220N bei 1000N Vorlast	
4.2.7 Anforderung an die Sicherheit	Klasse 2	
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Funktion der Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		
4.1.4; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h	
4.1.6 Temperaturbereich	Betätigungskräfte 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 der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch	Bei senkrechter Zugkraft 1.000N und paralleler Kraft 500N gegeben	
4.2.6 Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch	nicht zutreffend	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	<80N bei unbelasteter Tür, <220N mit 1000N Vorlast	

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 Dauerfunktionstüchtigkeit	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 Feuerschutztüren	B- geeignet: systemQ-M-B2H,-M-M-B2H,-M-SL 0- nicht geprüft: systemQ-M-SLM	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Sie geben 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 erfüllen die unter 9 gelisteten Leistungen.

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

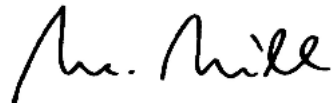
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers:

Christoph Schill (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006 BauPVo 2018-09-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Notausgangsverschlüsse nach EN 179

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

Panik-Mehrfachverriegelungen	
systemeQ-M-SLM-ESC-834P	(1309-CPR-0237)
systemeQ-M-SL-ESC-833P	(1309-CPR-0237)
systemeQ-M-M-B2H-ESC-881	(1309-CPR-0240)
systemeQ-M-B2H-ESC-870	(1309-CPR-0240)

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

Notausgangsverschlüsse für einflügelige Türen in Rettungswegen

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

**systemeQ eingtr. Handelsmarke
esco Metallbausysteme 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
Fähigkeit zur Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.2 Freigabefunktion	<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 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	

Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Funktion der Freigabe (verriegelter Türen in Fluchtwegen)		DIN EN 179:2008
4.1.7; 4.2.9 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 3; 96h	
4.1.9 Temperaturbereich	Die Betätigungskräfte liegen 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 des Bedienelementes	1.000N gegen Zugkräfte 500 N gegen Querkräfte	
4.2.6 Widerstand gegen Missbrauch der Treibriegelstange	nicht zutreffend	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.17 Abschlussuntersuchung	≤ 70 N	
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 Dauerfunktionstüchtigkeit	Klasse 7: 200000 Zyklen	
4.2.3 Verschlusskraft	≤ 50N	
Feuerwiderstandsfähigkeit E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)		
4.1.8 Eignung für die Verwendung an Feuerschutztüren	B- geeignet: systeQ-M-B2H,-M-M-B2H,M-SL 0- nicht geeignet: systeQ-M-SLM	
Kontrolle gefährlicher Stoffe		
4.1.25 Gefährliche Stoffe	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Sie geben 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.

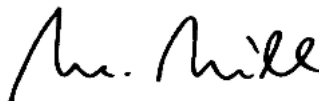
Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers:

Christoph Schill (Geschäftsführer)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Unterschrift)



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 005 CPD 2018-09-03

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 in 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

Important features	Power	Harmonized technical specification
Ability to release (for locked doors in escape routes)		DIN EN 1125:2008
4.1.2 Release function	<1sec	
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	$X \geq 60\%$ of opening width	
4.1.11 Bar projection	Category 1: $W \leq 150$ 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	$V \geq 18$ mm	
4.1.14 Testrod	test passed	
4.1.15 Door face gap	$R \geq 25$ mm	
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	$H \leq 15$ mm	
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	≤ 50 N	
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.

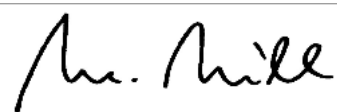
Signed for or on behalf of the manufacturer:

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Signature)



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 006 CPD 2018-09-03

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

Important features	Power	Harmonized technical specification
Ability to release (for locked doors in 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	$\geq 0,5\text{mm}$	
4.1.11 Push-pad installation	$Z \leq 250\text{mm}$	
4.1.12 Lever handle installation	$X \geq 120\text{mm}$; $Z \leq 150\text{mm}$	
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	$V \geq 18\text{ mm}$; operating face of the lever handle: thickness $\geq 5\text{ mm}$	
4.1.15 Lever handle free end	$U \geq 40\text{ mm}$; $W \leq 100\text{ mm}$; $\alpha \leq 30^\circ$	
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	$R \geq 25\text{mm}$	
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	$H \leq 15\text{mm}$	
4.1.27 Door mass and dimensions	Mass $\leq 200\text{ kg}$, height $\leq 2520\text{ mm}$, width $\leq 1320\text{ mm}$	
4.1.28 Outside access device (OAD)	The OAD does not render the panic device inoperable from the inside	
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 \leq 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	\leq 50N
4.2.4 Durability	Class 7: 200000 cycles
4.2.5 Abuse resistance-Operating element	Perpendicular pull force \leq 1 000 N, parallel force \leq 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 \leq 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	\leq 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	\leq 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)
Checking for 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

DIN EN 179:2008

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.

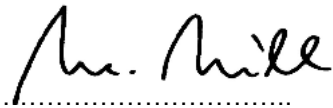
Signed for or on behalf of the manufacturer:

Christoph Schill (General Manager)

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

Ditzingen, den 3.9.2018

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



.....
(Signature)