

Mehrfachverriegelungen Systemy wielokrotnego ryglowania

Produkt <i>produktów</i>	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS, Z-TF, Z-TA, A-TS
Produktfamilien <i>Rodzina produktów</i>	Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1 <i>Systemy wielokrotnego ryglowania do drzwi zgodnie z EN 14351-1</i>
Einsatzbereich <i>Zakres zastosowania</i>	Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium <i>Drzwi z drewna, plastiku, stali oraz aluminium</i>
Hersteller <i>Producent</i>	Mayer & Co. Beschläge GmbH Alpenstraße 173, A 5020 Salzburg
Produktionsstandort <i>Zakład produkcyjny</i>	MACO Baubeschlag GmbH Steindorf 67, A 5570 Mauterndorf



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach DIN 18251-3
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01. Februar 2010 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

Niniejszy Certyfikat potwierdza zgodność wymienionego wyrobu budowlanego z aktualnymi wymaganiami programu certyfikacji ift.

- Sporządzenie rodzin produktów podanego wyrobu budowlanego i wstępne badanie typu przez akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z DIN 18251-3
- Wprowadzenie i utrzymanie zakładowej kontroli produkcji przez producenta
- Pierwsza inspekcja zakładu i zakładowej kontroli produkcji przez ift-Q-Zert
- Stały nadzór zakładu i zakładowej kontroli produkcji przez ift-Q-Zert

Niniejszy certyfikat wystawiono po raz dnia 01 lutego 2010; ważność certyfikatu wynosi lata, pod warunkiem, że w międzyczasie nie zmienia się w znacznym stopniu ustalenia w podanej wyżej technicznej specyfikacji, warunki produkcji w zakładzie lub zasady zakładowej kontroli produkcji.

Certyfikat można powielać jedynie bez dokonywania w nim zmian. Wszelkie zmiany warunków certyfikacji należy zgłaszać bezzwłocznie na piśmie do ift-Q-Zert wraz z niezbędnymi dowodami.

Przedsiębiorstwo upoważnione jest do stosowania dla produktów znaku „ift-zertifiziert“ („certyfikowany przez ift“) zgodnie ze statutem stosowania znaku ift..

Niniejszy certyfikat zawiera 2 załączniki.

ift Rosenheim
15. November 2017


Christian Kehr
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Kierownik Jednostki Certyfikującej i Nadzorującej ift


Prof. Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Kierownik instytutu

Gültig bis /
Ważny do:

01. Februar 2020

230 6036771



Grundlage(n) /
podstawa:

ift-Zertifizierungsprogramm für Schlösser und Mehrfachverriegelungen
programie certyfikacji Instytutu ift dla zamków i systemów wielokrotnego ryglowania systemy wielokrotnego ryglowania (QM 342)

Ausgabe / edycja: 2013

EN 1191
EN 12400
Klasse 5
Klasa 5



Dauerfunktion

Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
Klasa 4



Korrosionsschutz

Ochrona przeciw korozji



www.ift-rosenheim.de

Zertifikatsnr. / Certyfikat Nr.: 230-6036771-1-5

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltenen Mehrfachverriegelungen:

Systemy wielokrotnego ryglowania objęte certyfikacją i nadzorem:

Nr. / Nr.	Typ / Familie / Typ / Rodzina	Dornmaße / Dornmas	Stulpausführung / Typ listew czołowych	Kategorie / Kategorie	Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / Klasyfikacja zgodnie z DIN 18251-3
1.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS i.S. Zapfen alternativ in Kombination mit Bolzen- oder Hakenverriegelung oder Haken-Bolzenverriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
2.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TF Multifunktionsfallen in Kombination mit i.S. Zapfen oder Bolzenkombination	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	200.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
3.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS Haken-Bolzen-Verriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
4.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS Hakenverriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
5.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS Bolzenverriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
6.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TA Multifunktionsfallen - Hakenkombination	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm, 100 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
7.	Mehrfachverriegelungsschloss A-TS Multifunktionsfallen - Hakenkombination	35mm, 40mm, 45mm, 50mm, 55mm, 65mm, 70mm, 80mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	200.000 Zyklen / max. 100kg	Klasse 3

Zertifikatsnr. / Certyfikat Nr.: 230-6036771-1-5

Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Mehrfachverriegelungen in Türen nach EN 14351-1

Wskazówki dot. wymienności ocenianych zgodnie z programem certyfikacji ift systemów wielokrotnego ryglowania w drzwiach wg EN 14351-1

Nr.	Eigenschaft / Parametr	Regel / Reguła	Austauschbarkeit / Wymiennosc
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast / Odporność na obciążenie wiatrem	Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z pierwotnym badaniem wstępnym (ITT)	tak, w przypadku pozytywnych wyników badania ; klasa równoważna lub wyższa
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast / Odporność na obciążenie śniegiem	nie ma	nie
3.	Brandverhalten / Zachowanie się w warunkach pożarowych	nie ma	nie
4.	Schutz gegen Brand von außen / Ochrona przed pożarem z zewnątrz	nie ma	nie
5.	Schlagregendichtheit / Odporność na zacinający deszcz	Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z pierwotnym badaniem wstępnym (ITT)	tak, w przypadku pozytywnych wyników badania ; klasa równoważna lub wyższa
6.	Gefährliche Substanzen / Niebezpieczne substancje	nie ma	nie
7.	Stoßfestigkeit / Odporność udarowa	nie ma wpływu	tak
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen / Nośność urządzeń zabezpieczających	nie ma wpływu	tak
9.	Fähigkeit zur Freigabe / Zdolność do zwalniania	Badanie zgodnie z EN 179 lub EN 1125	tak, z uwzględnieniem Certyfikatu zgodności - WE
10.	Schallschutz / Izolacja dźwiękowa	tak, z uwzględnieniem poz. 13	tak
11.	Wärmedurchgangskoeffizient / Współczynnik przenikania ciepła	nie ma wpływu	tak
12.	Strahlungseigenschaften / Właściwości promieniowania	nie ma wpływu	tak
13.	Luftdurchlässigkeit / Przepuszczalność powietrza	Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z pierwotnym badaniem wstępnym (ITT)	tak, w przypadku pozytywnych wyników badania
14.	Bedienungskräfte / Siły potrzebne do obsługi	Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z pierwotnym badaniem wstępnym (ITT)	tak, w przypadku pozytywnych wyników badania
15.	Mechanische Festigkeit / Wytrzymałość mechaniczna	Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z pierwotnym badaniem wstępnym (ITT)	tak, w przypadku pozytywnych wyników badania
16.	Lüftung / Wentylacja	nie ma wpływu	tak
17.	Durchschusshemmung / Kuloodporność	nie ma	nie
18.	Sprengwirkungshemmung / Odporność na eksplozje	nie ma	nie
19.	Dauerfunktion / Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	tak	tak*
20.	Differenzklimaverhalten / Zachowanie się w różnych klimatach	nie ma wpływu	tak
21.	Einbruchhemmung / Technika antywłamaniowa	nie ma	nie

* Austauschbarkeit von Mehrfachverriegelungen im Bereich der Dauerfunktion: Die Mehrfachverriegelungen müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen. Die Mehrfachverriegelungen und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein. Die Klasse der ersetzenden Mehrfachverriegelung muss mit der bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Mehrfachverriegelung mindestens gleichwertig sein. Die Schließbleche bzw. Schließleisten müssen technisch vergleichbar sein. Die Befestigung der Schließbleche bzw. Schließleisten muss technisch vergleichbar sein. Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Mehrfachverriegelungen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Türen nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Mehrfachverriegelungen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* Wymiennosc systemów wielokrotnego ryglowania w zakresie odporności na wielokrotne otwieranie i zamykanie: Systemy wielokrotnego ryglowania muszą spełniać wszelkie wymagania przedłożonego programu certyfikacji. Systemy wielokrotnego ryglowania oraz systemy zamocowań muszą być technicznie porównywalne. Klasa zastępującego systemu wielokrotnego ryglowania musi być przynajmniej równoważna z klasą typu poddanego wstępnym badaniom zgodnie z EN 14351-1. Blachy zaczepowe lub listwy zaczepowe muszą być technicznie porównywalne. Zamocowania blach zaczepowych lub listew zaczepowych muszą być technicznie porównywalne. Wymiennosc certyfikowanych systemów wielokrotnego ryglowania jest dozwolona przy zachowaniu niniejszych zasad dla drzwi zgodnie z EN 14351-1, dla których jest już wykaz wg EN 1191. Niezależnie od tego wymiennosc pozostaje w zakresie odpowiedzialności producenta. W ramach systemów Shared lub Cascading przy wymianie systemów wielokrotnego ryglowania należy przestrzegać umownych warunków właściciela systemu.