

Zertifikat / POTVRDA



Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-1-7

Mehrfachverriegelungen

Sustavi višestrukog zaključavanja

Produkt

proizvodi

Produktfamilien

obitelji proizvoda

Einsatzbereich

područje primjene

Hersteller

proizvođač

Produktionsstandort

mjesto proizvodnje

Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS, Z-TF, A-TS

Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 +A2:2016

Sustavi višestrukog zaključavanja za vrata prema EN 14351-1

Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium

vrata s materijalima od PVC-a, drva, čelika i aluminija

Mayer & Co. Beschläge GmbH

Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg



MACO Baubeschlag GmbH

Steindorf 67, AT 5570 Mauterndorf im Lungau

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 18251-3:2002 und EN 1191:2012
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2010 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 25.06.2030, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen 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-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.

ift Rosenheim
26.06.2025

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Zamjenik voditelja certifikacije proizvoda

Gültig bis /
Vrijedi do:

25.06.2030

Vertragsnr. /
Ugovor br:

230 6036771

Ovim certifikatom se potvrđuje da navedeni element ispunjuje zahtjeve koji se zasnivaju na ift-certifikacionom programu, u trenutnoj verziji.

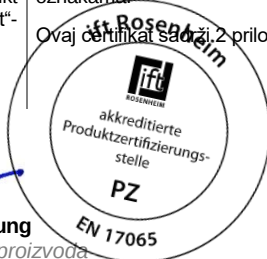
- Izrada proizvodnih grupa navedenog građevinskog proizvoda i prva kontrola od strane akreditiranog kontrolnog laboratorij po DIN 18251-3:2002 i EN 1191:2012
- Uvod i održavanje interne kontrole proizvodnje od strane proizvođača
- Prvi pregled izrade i interne kontrola od strane tvrtke, provedba od strane ift-Cert
- Stalni nadzor izrade i interne kontrole proizvoda od strane ift-Cert

Ovaj certifikat je izdat prvi put dana 01.02.2010. Trenutna verzija vrijedi do 25.06.2030, ako se u međuvremenu ne promijene ustvrđene gore navedene tehničke specifikacije ili uvjeti u proizvodnji unutar tvrtke ili ako nema bitnih izmjena u samoj internoj kontroli proizvoda.

Certifikat se smije umnožiti samo u nepromjenjenoj verziji. Sve izmjene uvjeta za certificiranje moraju se neodložno priopćiti ift-Cert, uz prilažanje potrebnih dokaza.

Poduzeće ima pravo da navedeni građevinski element označi oznakom "ift-certificiran", sukladno ift-pravilima o oznakama.

Ovaj certifikat sadrži 2 priloga.



Grundlage(n) / baze:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Schlösser und
Mehrfachverriegelungen
zahtjeve ift-scheme potvrda za
brave i sustave višestrukog
zaključavanja
ift-Zertifizierung QM342:2021-08

EN 1191
EN 12400
Klasse 5
klasa 5



Dauerfunktion

Otpornost na ponovljeno
otvaranje izatvaranje

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
klasa 4



Korrosionsschutz Zaštita od korozije



Identitäts-Check Kontrola identiteta



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 511-AC09F

Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-1-7

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte

Proizvodi uključeni u certificiranje i praćenje

Klassifizierung gemäß DIN 18251-3

Klasifikacija prema DIN 18251-3

Nr. / no.	Typ / Familie / type / family	Dornmaß / backset	Stulpausführung / design of faceplate	Kategorie / category	Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / classification according to DIN 18251-3
1.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS i.S. Zapfen alternativ in Kombination mit Bolzen- oder Haken-verriegelung 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, Bolzenkombination oder Hakenkombination	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 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. / Br. potvrde.: 230-6036771-1-7

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

*Napomene o zamjenljivosti sustava višestrukog zaključavanja u vratima prema
ift shemi potvrde prema EN 14351-1*

Nr Br	Eigenschaft Značajke	Regel Pravilo	Austauschbarkeit Zamjenljivost
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>otpornost na opterećenje vjetrom</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>otpornost na snijeg i stalno opterećenje</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
3.	Brandverhalten <i>reagiranje na požar</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>performanse na vanjski požar</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
5.	Schlagregendichtheit <i>zaptivenost na vodu</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
6.	Gefährliche Substanzen <i>opasne tvari</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
7.	Stoßfestigkeit <i>otpornost na udar</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>kapacitet opterećenja sigurnosnih uređaja</i>	nicht zutreffend <i>ne odgovara</i>	nicht zutreffend <i>ne odgovara</i>
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>moćućnost otpuštanja</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 <i>spitivanje prema EN 179 odnosno EN 1125</i>	ja, unter Berücksichtigung des Zertifikates zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit <i>da, uz poštivanje potvrde o postojanosti izvedbe</i>
10.	Schallschutz <i>akustična svojstva</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 <i>da, uz poštivanje lfd. br. 13</i>	ja <i>da</i>
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>termička provodljivost</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
12.	Strahlungseigenschaften <i>svojstva zračenja</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
13.	Luftdurchlässigkeit <i>propusnost zraka</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
14.	Bedienungskräfte <i>operativne snage</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
15.	Mechanische Festigkeit <i>izdržljivost</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
16.	Lüftung <i>prozračivanje</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
17.	Durchschusshemmung <i>otpornost na propucavanje</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
18.	Sprengwirkungshemmung <i>otpornost na eksploziju</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
19.	Dauerfunktion <i>otpornost na ponovljeno otvaranje i zatvaranje</i>	ja* <i>da*</i>	ja* <i>da*</i>
20.	Differenzklimaverhalten <i>ponašanje u različitim klimatskim uvjetima</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
21.	Einbruchhemmung <i>otpornost na provalu</i>	ja <i>da</i>	ja, unter Einhaltung der Regeln nach DIN 14351-1, Tabelle A1 und DIN EN 1627, Anhang D2 sowie Abschnitt NA 1 <i>da, poštivajući pravila prema DIN 14351-1, prema tabeli A1 i DIN EN 1627 priloga D2 kao i odjela NA1</i>

* 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 dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1:2006 + A2:2016 verwendeten Mehrfachverriegelung mindestens gleichwertig sein.
Die Schließbleche bzw. Schließbleisten müssen technisch vergleichbar sein. Die Befestigung der Schließbleche bzw. Schließbleisten muss technisch vergleichbar sein.
Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Mehrfachverriegelungen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Türen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191:2012 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.

** Zamjenljivost sustava višestrukog zaključavanja u odnosu na ponovljeno otvaranje i zatvaranje:

Sustavi višestrukog zaključavanja moraju ispuniti sve zahtjeve dotične sheme potvrde.
Sustavi višestrukog zaključavanja i sustavi učvršćenja moraju biti tehnički usporedivi.
Klasa sustava višestrukog zaključavanja za razmjenu (zamjenu) mora u najmanju ruku biti jednaka sustavu višestrukog zaključavanja korištenog u početnoj vrsti ispitivanja prema EN 14351-1:2006 + A2:2016.
Udarna ploča prema jeziku za zatvaranje kao i učvršćenje tih dijelova mora biti tehnički usporedivo.
Zamjenljivost višestrukog zaključavanja s potvrdom dana je uz pridržavanje ovih pravila za vrata prema EN 14351-1:2006 + A2:2016, za koja već postoji dokaz prema 1191:2012. Ipak, odgovornost za zamjenljivost ostaje na proizvođaču. U slučaju zamjene sustava višestrukog zaključavanja, pridržavajte se ugovorenih uvjeta dobavljača sustava za podijeljene i kaskadne sustave.