

PIV-Konformitätsbescheinigung

Weryfikacja zgodności PIV

zur Austauschbarkeit von RAL-Beschlägen nach RAL-GZ 607/3

Uwagi dotyczące wymienności okuć RAL zgodnie z RAL-GZ 607/3

Verleihungsurkunde Nr.: 4-6/15

RAL Certifikat nr:

Inhaber des RAL - Gütezeichens: Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG,
Posiadacz znaku RAL: D-42579 Heiligenhaus

Produkt: Heavy Duty Dreh-Kipp Beschlag, 200 Kg

Produkt: Okucia obrotowe do dużych obciążeń

lfd. Nr. nie.	Eigenschaft charakterystika	Technische Regeln przepisy techniczne	Austauschbarkeit wymienność
1	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast odporność na obciążenie wiatrem	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / badanie porównawcze na skalibrowanym stanowisku badawczym, jakość badania zgodna z badaniem pierwotnym (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, przy dodatnich wynikach, przy klasach dokładności podobnych lub wyższych
2	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast odporność na śnieg i obciążenie trwałe	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie
3	Brandverhalten reakcja na ogień	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie
4	Schutz gegen Brand von außen odporność na ogień zewnętrzny	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie
5	Schlagregendichtheit wodoszczelność	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / badanie porównawcze na skalibrowanym stanowisku badawczym, jakość badania zgodna z badaniem pierwotnym (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, przy dodatnich wynikach, przy klasach dokładności podobnych lub wyższych
6	Gefährliche Substanzen substancje niebezpieczne	nicht vorhanden / niedostępne	Nein / nie
7	Stoßfestigkeit udarność	Vergleichende Prüfung auf Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / badanie porównawcze na stanowisku badawczym, jakość badania zgodna z badaniem pierwotnym (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, przy dodatnich wynikach, przy klasach dokładności podobnych lub wyższych
8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Nośność urządzeń zabezpieczających	Vergleichende Prüfung / badanie porównawcze.	ja, bei positiven Ergebnissen / tak, przy pozytywnych wynikach
9	Fähigkeit zur Freigabe zdolność do uwolnienia	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie
10	Schallschutz izolacja akustyczna	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 tak, z uwagi na numer 13	ja / tak

PIV-Konformitätsbescheinigung

Weryfikacja zgodności PIV

11	Wärmedurchgangskoeffizient durchlässigkeit Wärme	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
12	Strahlungseigenschaft eigenheit promieniowania	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
13	Luftdurchlässigkeit przepuszczalność powietrza	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / badanie porównawcze na skalibrowanym stanowisku badawczym, jakoś badania zgodna z badaniem pierwotnym (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, przy dodatnich wynikach, przy klasach dokładności podobnych lub wyższych
14	Bedienungskräfte siły operacyjne	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / badanie porównawcze kalibrowanego wyposażenia badawczego, jakoś badania według badania pierwotnego	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, przy dodatnich wynikach, przy klasach dokładności podobnych lub wyższych
15	Mechanische Festigkeit wytrzymałość	ja / tak	ja, bei vergleichbarer Befestigung der tragenden Beschlagteile / tak, z porównawczym zamocowaniem elementów złączy łożyskowych.
16	Lüftung odpowietrzanie	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
17	Durchschusshemmung oporność pocisku	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie
18	Sprengwirkungshemmung oporność na wybuch	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie
19	Dauerfunktion oporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	ja / tak	ja / tak
20	Differenzklimaverhalten zachowanie się między różnymi klimatami	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja/ tak
21	Einbruchhemmung oporność na włamanie	nicht vorhanden / niedostępne	nein / nie

Die Beurteilung der Ergebnisse, die Austauschbarkeit, sowie deren Verwendbarkeit im Rahmen der EN 14351-1 liegt in der Verantwortung des Fensterherstellers bzw. in den vertraglichen Bedingungen des Systemgebers bei Shared- oder Cascading-Systemen.

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des Zertifizierungsprogramms RAL-GZ 607/3 erfüllen.

Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein (Siehe Definition in RAL-GZ 607/3).

Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügengewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.

Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt.

Ocena wyników, wymiennalność i ich zastosowanie w zakresie EN 14351-1 leży w gestii producenta okien i/lub w warunkach umowy z kierownikiem systemu w przypadku systemów współużytkowanych lub kaskadowych.

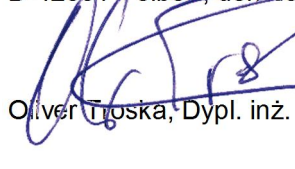
Systemy okuć muszą spełniać wszystkie wymagania programu certyfikacji RAL-GZ 607/3.

Osprzęt i systemy mocowania muszą być technicznie porównywalne (patrz definicje w RAL-GZ 607/3).

Właściwości użytkowe (dopuszczalna masa skrzydła i liczba cykli) wymienianego systemu okuć muszą być co najmniej równoważne właściwościom systemu okuć stosowanego w początkowym badaniu typu zgodnie z normą EN 14351-1.

Wymiennalność certyfikowanych systemów okuć jest zapewniona, jeśli przestrzega się tych zasad dla elementów konstrukcyjnych zgodnie z EN 14351-1, dla których istnieją już dowody zgodnie z EN 1191.

D-42551 Velbert, den 26. Januar/ Styczeń 2016


Oliver Hoska, Dipl. inż. (PIV)

