KUNSTSTOFFHANDEL
REXIN®

Pflege- und Sicherheitshinweise für Balkonbretter & Balkongeländer



Kunststoffhandel Rexin GmbH
Fürst-Leopold-Allee 89
46284 Dorsten

Telefon:
02362-999 400

E-Mail:
info@rexin.de

Stand: 2022-10

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise 4

Hinweise zur Sicherheit 4

Witterungsbedingte Vorsichtsmaßnahmen 4

Statische Vorprüfungen 5

Statische Berechnung 5
Bauseitige Kontrolle der Statik 5
Zusätzliche Belastungen des Balkons 5

Handhabung von Glas 6

Hinweise zur Montage 6

Allgemeine Hinweise 6
Montageanleitung 6
Verpackungsmaterial 7

Hinweise zur Pflege und Wartung 7

Allgemeine Hinweise 7
Lagerung von Waren 7
Glas 8
Pflege 8
Wartung 8

Hinweise zu Gewährleistung/Service 9

Allgemeine Hinweise 9
Freiwillige Garantien 9
Glasqualitäten 9
Oxidation von Aluminium 10
Oxidation von Stahl 10
Knackende Balkonbretter 10
Ersatzteile 10

Kontaktdaten 11

Links 11

Allgemeine Hinweise

Dieses Heft bündelt die Erfahrungen aus einer großen Anzahl an Einzelfällen und stellt somit eine Sammlung von richtigen Vorgehensweisen dar. Es wird jedoch kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben.

Bitte bedenken Sie, dass die angegebenen Hinweise Sie nur auf ein Gefahrenpotenzial aufmerksam machen können. Logische Schlussfolgerungen und eine umsichtige Handhabe mit und um das jeweilige Produkt herum müssen daher stets vorausgesetzt werden.

Sofern spezifischere Gebrauchs- oder Wartungsanleitungen zum individuellen Produkt vorliegen, haben diese Vorrang vor den hier gegebenen Hinweisen.



Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Anleitung bzw. Sicherheitshinweise entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Sollten Sie Zweifel haben oder unsicher sein, kontaktieren Sie unbedingt unsere Fachberater.

Hinweise zur Sicherheit

Witterungsbedingte Vorsichtsmaßnahmen



Auch regelmäßige Grenzbelastungen innerhalb der zulässigen Last können problematisch werden. Beachten Sie dazu auch den Bereich ***WARTUNG***

Statische Vorprüfungen

Statische Berechnung

Mit Hilfe von statischen Berechnungen wird festgestellt, ob eine bauliche Konstruktion eine ausreichende Sicherheit aufweist und nicht unter der geplanten Belastung versagen (brechen, knicken usw.) wird. Zudem wird untersucht, welche Belastungen eine Konstruktion aushält, ohne zu versagen. Beachten Sie unbedingt die Vorgaben des Herstellers zum Einsatzweck bzw. Einsatzort des Produktes.

Bauseitige Kontrolle der Statik

Statiken können nur ein idealisiertes Bild für statische Notwendigkeiten geben. Individuelle örtliche Begebenheiten können darum naturgemäß nicht berücksichtigt werden. Sollte der Einsatz des Produktes von dem vom Hersteller vorgegebenen Zweck abweichen, muss vor der Montage die Statik unter Berücksichtigung der zusätzlichen, örtlichen Einflüsse von einem Statiker bauseits geprüft werden.

Unter Umständen müssen Sie vor Errichtung oder Veränderung eines Balkones einen Bauantrag bei der zuständigen Behörde stellen bzw. Abstände zu Nachbarn und Grundstücksgrenzen beachten.

Prüfen Sie daher die rechtlichen Grundlagen und Bedingungen in Ihrer Region vor der Montage gründlich!

Sprechen Sie vor dem Baubeginn mit Ihrem örtlichen Bauamt!

Zusätzliche Belastungen des Balkons

Unsere Balkonbretter und Balkongeländer sind für die notwendigen Belastungen ausgelegt. Zusätzliche Belastungen durch angehängte Gegenstände (wie Blumenampeln, Schaukeln, Hängematten o.ä.) können zur Beschädigung oder zum Absturz des Produktes führen und sind deshalb **nicht zulässig**.

Handhabung von Glas

Die Handhabung von Glas birgt besondere Risiken. Bitte beachten Sie daher unseren Sonder-Merkzettel „Sicherer Umgang mit Glas“! Unterschätzen Sie speziell nicht das Gewicht von Glas. Eine 8mm starke Glasscheibe wiegt ca. 20 kg pro Quadratmeter!
Siehe auch → LINKS: HANDHABUNG VON GLAS

Hinweise zur Montage

Allgemeine Hinweise

Bereiten Sie den Montagebereich sorgfältig vor. Entfernen Sie unnötige Gegenstände und legen den Bereich mit geeignetem Polstermaterial aus. Tragen Sie während der gesamten Montage **passende Arbeitsschutzkleidung wie z.B.Arbeitshose, Arbeitsschuhe mit Stahlkappen, Handschuhe und Schutzbrille.**

Bei der Verarbeitung von Glas ist unbedingt auf schnittfeste Handschuhe sowie Kleidung mit langen Ärmeln sowie lange Hosen zu achten. Zum Transport der Glasscheiben empfehlen wir Ihnen die Verwendung von Glashebern.

Achten Sie während der gesamten Montage darauf, dass die Absturzsicherheit gewährleistet ist. **Bei Arbeiten in größerer Höhe sind geeignete Absturzsicherungen zu nutzen.** Halten Sie sich niemals unterhalb von unbefestigten, schwebenden Lasten auf. Sie müssen einen festen Stand und genügend Halt haben.

Die Montage darf nur bei guten Wetterverhältnissen stattfinden. Informieren Sie sich frühzeitig über mögliches Unwetter während der Montagezeit.

Halten Sie während der gesamten Montagezeit Kinder vom Arbeitsbereich fern.

Montageanleitung

Lesen Sie unbedingt vor dem Beginn der Montage die beigelegte Montageanleitung. Prüfen Sie ob Unklarheiten bestehen. Im Zweifel kontaktieren Sie bitte unseren Service.

Unsere Kontaktdaten finden Sie auf Seite 11.

Bewahren Sie diese Anleitung unbedingt an einem sicheren Ort auf, so dass Sie jederzeit auf die Informationen zugreifen können. Bei der Weitergabe des Produktes sind dem neuen Besitzer sowohl die Montageanleitung als auch zusätzliche Unterlagen wie Sicherheits-, Pflege- und Wartungshinweise auszuhändigen.

Sollten Ihnen einzelne Unterlagen abhandengekommen sein, können Sie diese entweder in unserem Downloadbereich → Links: Unterlagen/Downloads oder von unserem Service → Hinweise zu Gewährleistung/Service: Kontaktdaten erhalten.

Nutzen Sie für die Montage nur geeignetes, hochwertiges Werkzeug, damit das Verbindungsmaterial keinen Schaden nimmt. Um eine Verschmutzung mit Fremdmaterial zu vermeiden, sollte das Werkzeug, insbesondere die Steckschlüsseleinsätze, vor Einsatz gereinigt werden. Setzen Sie einen Drehmomentschlüssel ein, um die Kraft ideal auf die Schrauben zu bringen.

Verpackungsmaterial

Beseitigen Sie Verpackungsmaterial unmittelbar nach der Entfernung vom Produkt. **Lassen Sie keinesfalls Kinder damit spielen. Erstickungsgefahr!**

Die Bausätze enthalten unter Umständen einige Kleinteile wie z.B. Schrauben. Halten Sie diese unbedingt von Kleinkindern und Babys fern. **Auch hier besteht Erstickungsgefahr!**

Hinweise zur Pflege und Wartung

Allgemeine Hinweise

Technische Produkte wie Balkongeländer und Balkonbretter erfordern eine angemessene Wartung, um ihren Soll-Zustand zu erhalten, dauerhaft gebrauchstauglich und ansehnlich zu bleiben. **Versäumnisse oder Fehler in der Wartung und Pflege können zu Funktionsstörungen und zu Schäden führen.**

Die Pflege muss mit Umsicht geschehen, damit das Material dabei nicht beschädigt wird.

Lagerung von Waren

Es empfiehlt sich die Produkte zeitnah nach der Lieferung zu verbauen. Sollte dies einmal nicht möglich sein, muss ein besonders geschützter Lagerort genutzt werden.

Glas

Glas ist ein sehr empfindlicher Werkstoff. Bitte beachten Sie die nachstehenden Hinweise, um eine Beschädigung während der Lagerung zu vermeiden.

Glas darf nur stehend gelagert und transportiert werden. Legen Sie Glasscheiben niemals flach auf den Boden. Bei der stehenden Lagerung gilt es zu beachten, dass Glas niemals hochkant auf die kurze Kante, sondern immer auf die lange Kante gestellt werden muss. Sorgen Sie für eine saubere, ebene und tragfähige Abstellfläche.

Lehnen Sie das Glas ausschließlich an eine stabile Anlagefläche. Nutzen Sie hierzu An- und Auflagen aus Gummi, Styropor oder Holz. Der Neigungswinkel der senkrechten Anlage sollte mindestens 5° betragen.

Gestapelte Glasscheiben müssen mit Zwischenlagen (z.B. Kartonage oder Korkpuffer) geschützt werden. Bei der Lieferung erhalten Sie zusätzliche Korkplättchen, falls diese während des Transports verlorengegangen sein sollten.

Wenn möglich lagern Sie das Glas in trockenen, gut durchlüfteten und witterungsgeschützten Räumen. Bei Zwischenlagerung unter freiem Himmel ist das Glas abzudecken.

Pflege

Balkonbretter und Balkongeländer aus Aluminium sind in der Regel sehr pflegeleicht. Dennoch sollten Sie sich ein bis zweimal im Jahr die Zeit nehmen, das Material von Schmutz zu befreien.



Das Wichtigste bei der Reinigung ist, sich vorab Gedanken zur Sicherheit zu machen, vor allem bei Reinigungsarbeiten an höher gelegenen Balkonen. **Vorsicht Absturzgefahr!**

Wartung

Eine sachgemäße, regelmäßige Wartung ist die Voraussetzung für einen reibungslosen und sicheren Betrieb sowie eine hohe Lebensdauer des Produkts. Diese Wartung sollte mindestens 1-2x pro Jahr oder aber nach Bedarf, z.B. nach starken Unwettern durchgeführt werden.

Bei einer Wartung müssen alle Bestandteile des Balkons berücksichtigt werden. Dies betrifft insbesondere aber nicht ausschließlich die folgend aufgeführten Bereiche:

Prüfen Sie zunächst den Montageuntergrund auf Beschädigungen. Sollte es zu größeren Rissen oder Erosion infolge von witterungsbedingten Einflüssen gekommen sein ist es ggf. notwendig eine Instandsetzung durchzuführen. Wenden Sie sich im Zweifel an ein Fachunternehmen.

Untersuchen Sie alle Verbindungen auf Schäden oder gelockerte Schrauben. Ersetzen Sie beschädigtes Material durch baugleiche Original-Ersatzteile. Ziehen Sie gelockerte Schrauben wieder handfest an.

Hinweise zu Gewährleistung/Service

Allgemeine Hinweise

Es gilt die gesetzliche Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche. Voraussetzung ist die regelmäßige Wartung.

Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile und dem Stand der Technik entsprechende optische Veränderungen (z.B. Ausbleichen von Oberflächen durch UV-Strahlen).

Freiwillige Garantien

Über die gesetzlichen Ansprüche hinaus gilt für einige Produkte eine freiwillige, verlängerte Herstellergarantie. Bitte prüfen Sie vorab den Umfang und Geltungsbereich der erweiterten Garantien.
→ ***LINKS: GARANTIEN.***

Glasqualitäten

Das mitgelieferte Glas unterliegt strengen Qualitätskriterien. Dennoch ist nicht jede leichte Beschädigung, insbesondere an den Kanten des Glases, ein Reklamationsgrund, da der Fehler weder sichtbar noch statisch relevant ist. Da das gesamte Spektrum der Qualitätskriterien den Rahmen dieses Heftes sprengen würden, verweisen wir auf entsprechende Qualitätsunterlagen, welche Sie bei unserem Serviceteam erhalten können.

Oxidation von Aluminium

Pressblankes Aluminium kann bei Kontakt mit Feuchtigkeit oxidieren. Die dadurch entstehende Oxidationsschicht (teilweise schwarz bis ölig schimmernd) ist rein optischer Natur und hat keinerlei Auswirkungen auf die Tragfähigkeit.

Oxidation von Stahl

Die Balkonkonsolen bestehen aus feuerverzinktem Stahl. Beim Durchbohren der Konsole während der Montage wird diese Verzinkung beschädigt. Die hierbei anfallenden Stahlspäne können sich als Flugrost absetzen, welcher mit einer Bürste entfernt werden kann. Die geschilderte Rostbildung ist normal und stellt keinen Mangel dar.

Knackende Balkonbretter



Verbaute Alu-Balkonbretter erzeugen zuweilen Knack- und Knallgeräusche. Die Geräusche entstehen durch ein Dehnen und Zusammenziehen des Materials aufgrund von wetterbedingten Temperaturschwankungen, können bei einer korrekten Montage der Balkonbretter weitestgehend vermieden werden und sind kein Reklamationsgrund.

Berücksichtigen Sie bei der Montage folgende Hinweise:

- Bohrlöcher als Langlöcher anlegen, damit die Schrauben horizontalen und vertikalen Spielraum haben.
- Schrauben immer nur handfest anziehen.
- Kunststoff-Unterlegscheiben verwenden.
- Kunststoffgewebeband (PTFE) zum Entkoppeln der Balkonbretter nutzen.

Ersatzteile

Damit eine einwandfreie Funktion von Balkongeländer und Balkonbrettern sowie alle statischen Berechnungen ihre Gültigkeit erhalten, dürfen ausschließlich Original REXIN Ersatzteile bzw. von REXIN freigegebene Ersatzteile verwendet werden. Beim Einsatz von nicht autorisierten Materialien erlischt die Gewährleistung.

Kontaktdaten

Bei Fragen zu Sicherheitshinweisen, Montageanleitungen oder allgemeine Produktfragen stehen Ihnen unsere Fach- und Serviceberater gerne hilfreich zur Seite:

info@rexin.de / service@rexin.de

02362/999 400 (Ortstarif)

0800 / 9969999 (kostenlos)

Alle Unterlagen erhalten Sie gerne auch per Mail.

Links

HANDHABUNG VON GLAS

www.rexin-shop.de/handhabung-von-glas

GARANTIEN

www.rexin-shop.de/die-rexin-garantie

UNTERLAGEN/DOWNLOADS

dokumente.rexin-shop.de



Kunststoffhandel Rexin GmbH
Fürst-Leopold-Allee 89
46284 Dorsten

Telefon:
02362-999 400

E-Mail:
info@rexin.de