



Historische Holzbauteile professionell bewahren & schützen

Wir retten Holz



Altbau- und Denkmalsanierung

Was ist zu beachten?

Die Sanierung älterer, historischer oder denkmalgeschützter Gebäude ist für Eigentümer, Verwalter und die ausführenden Gewerke oftmals eine echte Herausforderung. Auch wenn das Gebäude nicht dem Denkmalschutz unterliegt, gibt es vieles zu beachten.

Wann immer es bei der Instandsetzung eines Denkmals oder einer Altbausanierung um Holz geht, stehen wir mit unserer langjährigen Erfahrung und Expertise zur Seite.

Als Hersteller hochwertiger Produkte zur Holzreparatur unterstützt Repair Care Sie bei Ihren anspruchsvollen Projekten – gerne auch vor Ort – auf Ihrer Baustelle.

Bei einer Sanierung mit Repair Care Produkten verlassen Sie sich auf **professionelle Lösungen** und erfüllen die Anforderungen des Denkmalschutzes.

Dies ermöglicht neben den bekannten Steuervorteilen bei einer energetischen Altbausanierung oder einer Denkmalsanierung (Denkmal AfA) auch die Beantragung von **Fördermöglichkeiten** der Länder, Städte oder von Organisationen und Stiftungen wie z.B. der Deutschen Stiftung Denkmalschutz.

Faktencheck Sanierung Baudenkmäler

- Als **Denkmalschutz** wird die per Gesetz gesicherte Erhaltung historisch oder kulturell relevanter Objekte bezeichnet.
- Zum Baudenkmal können **verschiedenste Bauwerke** erklärt werden. Ob alter Bahnhof, Schloss oder kleines Privathaus spielt hierbei keine Rolle.
- Der Erhalt **historischer Bausubstanz** ist verpflichtend und steht vor privaten Interessen.
- Für **Renovierungen und Sanierungen** von denkmalgeschützten Gebäuden gelten daher besondere Auflagen.
- In Deutschland gibt es rund **660 000 Baudenkmäler**. Dies entspricht ca. 2,9% des Gesamtgebäudebestands.
- Repair Care Produkte sind **ift geprüfte Holzergänzungsmaterialien** und können helfen, Anforderungen des Denkmalschutzes wie maximaler Substanzerhalt, Wiederholbarkeit der Maßnahme etc. zu erfüllen.





Besondere Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben

Sanierung und Erhaltung von Holzbauteilen

Ob Fachwerk, Jugendstil, historischer Vierkanthof, Stadtvilla oder Schloss: Die Sanierung historischer Bauten stellt Eigner, Bauherren und Handwerk vor besondere Aufgaben.

„Als lebendige Zeugnisse Jahrhunderte alter Traditionen der Völker vermitteln die Denkmäler in der Gegenwart eine geistige Botschaft der Vergangenheit. Die Menschheit (...) hat die Verpflichtung, die Denkmäler im ganzen Reichtum ihrer Authentizität weiterzugeben.“

Präambel der Charta von Venedig (1964)

Holzreparatur und -instandsetzung. Warum Repair Care?

Insbesondere bei größeren Sanierungs- und Modernisierungsprojekten empfiehlt sich der Einsatz einer professionellen und hochwertigen Systemlösung.

Qualität

Entscheiden Sie sich bei Ihrem Projekt für die bestmögliche Reparaturlösung für Holz. Bei einer Sanierung mit Repair Care entscheiden Sie sich für Produkte mit

- hohem Qualitätsstandard
- besonderer Langlebigkeit
- einfacher Verarbeitung

Nachhaltigkeit

Holz hat als Rohstoff wichtige Vorteile, sowohl für die Umwelt als auch für die Geldbörse. Es lohnt sich Holz zu retten! Sanieren Sie Holzfenster, Rahmen, Türen und andere Holzelemente

- rohstoffschonend
- CO₂ freundlich
- nachhaltig



Garantie

Bei Sanierungsprojekten mit Repair Care Produkten gewähren wir eine zehnjährige Systemgarantie.

Wie das geht? Ganz einfach:

- Sie sind anerkannter Repair Care Systemspezialist
- Sie registrieren Ihr Projekt
- Wir überprüfen regelmäßig Ihre Fortschritte
- Wir zertifizieren Ihr Projekt und gewähren die Garantie.

Fenster-Sanierung Schloss Darmstadt: Ein Fallbeispiel

Repair Care Produkte lassen sich vielfältig einsetzen und eignen sich für alle Projekte rund um die Holzreparatur. Eine besonders schöne Denkmalsanierung stellen wir Ihnen vor:
Die umfangreiche Sanierung historischer Fenster im Schloss Darmstadt.



„Bei Holzreparaturen mit Repair Care arbeiten die Gewerke Hand in Hand. Die einfache Verarbeitung und ultra-schnelle Trocknung erleichtern die Abstimmung im Team.“

Jürgen Pfau,
Inhaber der
Schreinerei Pfau –
verantwortlich für
die Reparaturen am
Schloss

Das denkmalgeschützte **Schloss Darmstadt** blickt auf eine wechselvolle Geschichte zurück und beherbergt Institute der TU Darmstadt, ein Museum, Bibliotheken u.v.m. Seit einigen Jahren laufen in den weitläufigen Räumlichkeiten **umfangreiche Sanierungsarbeiten**.

Wir interessieren uns bei dieser Sanierung insbesondere für die Reparatur von mehr als 200 historischen Holzfenstern. Ein großartiges Projekt und gutes Beispiel für eine fachkundige **Restaurierung mit Repair Care**.

Die mächtigen Fenster im großen Saal des Schloss Darmstadt erhalten besondere Aufmerksamkeit. Sie werden ausgebaut und in die schlosseigene Werkstatt gebracht.



Holzschäden ausfräsen



Grundieren

Die Glasscheiben werden vor der Reparatur aus den Holzrahmen gelöst und die Beschläge entfernt. Im Holzrahmen können nun alle Holzschäden gefunden und ausgefräst werden. Die ausgefrästen Holzschäden werden mit DRY FIX® UNI grundiert.



Die 2 Komponenten des DRY FLEX® 4 Holzreparaturmaterials werden auf einem Mischbrett ordentlich durchmischt.



Alle Schadstellen werden mit dem 2-Komponenten-Material gefüllt und abgespachtelt. Die Glasscheiben werden nach der Grundierung der Falz wieder in den Holzrahmen eingesetzt.



DRY SEAL™MP ist das perfekte Produkt zur Abdichtung des Fensters. Die mit DRY FLEX® 4 reparierten Stellen werden angeschliffen.



Anschließend kann das Lacksystem aufgetragen werden.

„Jedes Mal, wenn ich am Schloss vorbeifahre erfüllt mich ein gewisses Gefühl von Stolz.“

**Gianni Patricelli,
Repair Care Anwendungstechniker –
der das Projekt begleitet hat**



7 Gründe für Repair Care bei der Instandsetzung von Holzelementen in historischen Bauwerken, Altbauten und Fachwerkhäusern

- ✓ Ermöglicht die nachhaltige Nutzung des historischen Holzbauteils
- ✓ Garantiert den geringsten Substanzverlust
- ✓ Steht für ift geprüfte Holzergänzungsmaterialien*
- ✓ Entspricht den Wünschen von Denkmalrestauratoren, Reparaturen wiederholbar zu machen
- ✓ Sorgt für eine starke Verbesserung der Oberflächenqualität historischer Holzelemente
- ✓ Bietet schnelle, preiswerte, dauerhafte + umweltfreundliche Reparaturlösungen
- ✓ Verhindert die Entsorgung wertvoller Holzrohstoffe

* gemäß WTA Merkblatt für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege.

Repair Care Lösungen können so viel mehr ...

Jeder Altbau, jedes Gebäude mit historischem Charme und jedes Baudenkmal ist auf seine Art besonders. Viele ältere Gebäude benötigen und verdienen viel Aufmerksamkeit, Liebe und handwerkliches Geschick.

Holz spielt als traditioneller Baustoff, insbesondere beim Erhalt der optischen Anmutung, oftmals eine besonders wichtige Rolle. Als Komplettanbieter für nachhaltige Lösungen im Bereich der **Holzreparatur und Holzsanierung** stehen wir Anwendern auch mit Rat und Tat und professioneller Unterstützung zur Seite. Ein erfahrenes Team unterstützt Sie bei Ihren Projekten rund um die **Instandsetzung von historischen Gebäuden, hübschen Altbauen und Baudenkmälern.**

Repair Care

Beste dauerhafte Holzreparaturlösung

Seit mehr als 30 Jahren der Komplettanbieter für nachhaltige Lösungen auf dem Gebiet der Holzreparatur und Holzinstandhaltung.



Unsere Dienstleistungen

Inspektion aller Holzbauteile

Sie erhalten eine übersichtliche Dokumentation aller nötigen Holzreparaturarbeiten am Sanierungsobjekt. Ein perfekter Überblick für die Planung und Durchführung aller Arbeitsschritte.

Seminar "Dauerhafte Wartung von Holzbauteilen"

Lassen Sie sich zum HolzreparaturSpezialisten ausbilden. Im praxisorientierten Seminar vermitteln wir alle Tipps & Tricks der Holzinstandhaltung. Erweitern Sie mit dieser Qualifikation Ihr professionelles Arbeitsgebiet.

Baustellenbetreuung

Sie wünschen sich eine professionelle Begleitung Ihres Projektes? Repair Care Spezialisten betreuen Sie auch vor Ort und unterstützen wo nötig. Das Ergebnis ist die maximale Qualität in der Ausführung aller Holzreparaturen.



Ein Wahrzeichen wird renoviert

Repair Care unterstützt die Instandsetzung des Big Ben in London



Der Londoner Elizabeth Tower am Palace of Westminster ist besser bekannt unter dem Spitznamen „Big Ben“. Dabei bezeichnet dieser Kosenamen eigentlich die mit 13,5 t Gewicht schwerste Glocke des berühmten Uhrturms. In den 1840er- und 1850er-Jahren erbaut, ist der spektakuläre Uhrturm eines der berühmtesten Bauwerke Viktorianischer Zeit. Das Londoner Wahrzeichen ist außerdem UNESCO-Weltkulturerbe und gehört zu den beliebtesten Sehenswürdigkeiten der Metropole.

Seit der Turm im Jahre 2017 vollständig verhüllt und für eine umfassende Restaurierung vorbereitet wurde, wartete London voller Vorfreude auf das Ergebnis der Arbeiten. Erklärtes Ziel war es, die Schönheit des Uhrturms für zukünftige Generationen zu erhalten.



Die Restaurierung von Big Ben

Fachleute im Einsatz

Bei der Restaurierung des Elizabeth Towers arbeiteten verschiedene Gewerke Hand in Hand. Für jeden Arbeitsschritt wurden die besten Fachleute engagiert, die sich dieser gewaltigen Herausforderung stellten.

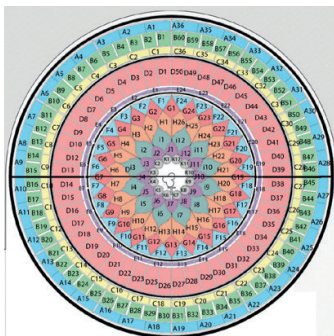
Und Repair Care war dabei und unterstützte die Restaurierung der Turmuhr:



Das Uhrwerk – Historisches Meisterwerk

So wurde das 11,5 Tonnen schwere Uhrwerk aus dem Turm entfernt und zu einem Spezialisten für historische Turmuhren, der Cumbria Clock Company, transportiert. Hier wurden die mehr als 1.000 Teile der Uhr nicht nur akribisch gereinigt und repariert sondern auch dokumentiert.

Da weder der Designer noch der Installateur des viktorianischen Meisterwerks Aufzeichnungen über die Konstruktion geführt hatten, entstand nun das erste Benutzerhandbuch für künftige UhrmacherGenerationen.



Die Zifferblätter – Viktorianische Handwerkskunst

Die Restaurierung der vier Zifferblätter umfasste die Reinigung und Reparatur aller Einzelkomponenten und den Austausch von mundgeblasenem Opalglas. Bei einem Durchmesser von 7 Metern und 324 Teilen je Zifferblatt, stellte dies einen enormen Aufwand dar.

Die Herausforderung bestand unter anderem darin, die Glasabschnitte perfekt zu fixieren. Das ausführende Unternehmen Lenva Limited wählte den universal Dichtstoff **DRY SEAL™ MP** für diese anspruchsvolle Aufgabe aufgrund der einfachen Verarbeitung und der Tatsache, dass das Material eine hervorragende Haftung auf Glas, Holz, Metall und Stein bietet. Die elastische Struktur bleibt dauerhaft erhalten und schrumpft nicht. So ist der langlebige Erfolg der Restaurierung sichergestellt.

DRY SEAL™ MP im Sondereinsatz

Ein besonderer Schwerpunkt lag bei der Zifferblattsanierung auf der Wiederherstellung des ursprünglichen Farbschemas. Also entwickelte Repair Care für dieses Projekt eine Sonderanfertigung und passte die Farbe von DRY SEAL™ MP perfekt an das Braun des Zifferblattes an.

So konnten die Restauratoren mit einem perfekt abgestimmten Dichtstoff die Zifferblätter der Turmuhr einwandfrei fixieren.

Und die große Anstrengung aller Beteiligten hat sich ausgezahlt, denn Turm und Uhr erstrahlten nach ihrer Enthüllung in neuem Glanz, der in der Presse und den sozialen Medien euphorisch bejubelt wurde. Wir sind sehr stolz, dass wir dieses großartige Projekt mit unserem DRY SEAL™ MP unterstützen konnten und freuen uns auf Einsätze bei Sanierungsprojekten an historischen Bauwerken in Deutschland.



Ihr Sanierungsprojekt. Unsere Lösungen.

Der Erhalt und die Restaurierung historischer und denkmalgeschützter Gebäude kann eine erfüllende und wunderbare Aufgabe sein.

Lassen Sie Ihr historisches Schmuckstück im neuen Glanz erstrahlen!

- ✓ Vermeiden Sie den kompletten Austausch von Bauelementen und schonen so wertvolle Ressourcen.
- ✓ Denken Sie nachhaltig und umweltfreundlich.
- ✓ Geben Sie Ihr Bestes, um gesundes Holz zu erhalten.
- ✓ Erhalten Sie den optischen Gesamteindruck und erhaltenswerten Charakter des Gebäudes.
- ✓ Verzichten Sie auf den Einsatz von Kunststoff.
- ✓ Erfreuen Sie sich viele Jahre am unverwechselbaren Charme restaurierter Fensterfronten und zauberhafter historischer Bauelemente.
- ✓ Kommen Sie eventuellen Wünschen des Amtes für Denkmalschutz zuvor.
- ✓ Vertrauen Sie auf Repair Care: Alle Produkte sind durch unabhängige Institute geprüft und stehen für höchstmögliche Qualität und Sicherheit.



Einsatzgebiete der Repair Care Produkte in der Holzsanierung

Wenn Holzbauteile noch nicht vollständig zerstört sind, können z.B. folgende Schäden ausgebessert werden:

- Holzfäule, Hausfäule
- morsches Holz
- Holzabbau und Verwitterungsschäden
- Holzrisse und -löcher

Die Produkte eignen sich für die Sanierung und Instandsetzung z.B. von historischen

- Flügeltüren, Erkern und Portalen
- Fachwerkelementen
- Holzfenstern und Fassadenelementen
- Säulen, Pfeiler und Stützen
- Wintergärten oder Pavillons
- Außenanlagen aus und mit Holz

Repariert werden können alle, auch historische Weich- und Harthölzer wie

- Eiche, Nussbaum, Platane und Buche
- Ahorn, Birke, Linde und Fichte
- Eibe, Erle, Kiefer und Kirschbaum ...

Repair Care Produktauswahl für die professionelle Anwendung

Sie fragen sich nun vielleicht, welche Produkte sich besonders für den **Einsatz in der Altbau- und Denkmalsanierung** eignen und welche Produkte Sie für die verschiedenen Arbeitsschritte benötigen. Für eine langlebige und hochwertige Sanierung ist es besonders wichtig, dass die verwendeten Produkte gut aufeinander abgestimmt sind.

Unsere verschiedenen Produkte bieten für jedes Einsatzgebiet die ideale Lösung:

DRY FIX®	DRY FLEX®	BIO FLEX™	DRY SEAL™ MP
Elastische Grundierung für die maximale Haftung der Reparaturmasse.	Reparaturmasse für schnelle und einfache Holzreparaturen.	Erstes zertifizierte biobasierte Epoxy Reparaturprodukt auf dem deutschen Markt.	Elastischer Allround Dichtstoff für den dauerhaften Ersatz von schadhaftem Kitt an Holz- und Stahlfenstern.





Wir sind als **zuverlässiger** und **erfahrener Partner** für Sie da.
Die natürliche und klimafreundliche **Ressource Holz** steht bei uns im Mittelpunkt.

Haben auch Sie ein Sanierungsprojekt?
Mehr Info? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.
Wir unterstützen Sie gerne!

Wir retten Holz

Repair Care Deutschland
Tel.: +49 (0)30 41 70 63 76
E-mail: supportde@repair-care.com

www.repair-care.de



File name:
RCI-BRO-HISTORISCHE HOLZBAUTEILE-2025-DE

Last modified:
19-12-2024
Signed off:
19-12-2024



Partnumber:
DU Brochure
Discription:
Historische Holzbauteile
Versionnummer:
2025
Country:
DU

Measurements:
420 x 297 mm
Fold to:
210 x 297 mm
Volume:
12 pagina's
Used fonts:
Klavika bold,
medium en regular.
DIN alternate (TT)
bold.

TECHNICAL DATA

Material:
Omslag: 350 grams Silk
Binnenwerk: 150 grams Silk
Printing:
Dubbelzijdig full colour 4/4
Finishing:
Schoonsnijden, vouwen en hechten
Packed per:
Verpakt per doos
Bundled per:
....

COLORS

Full colour (CYMK):



PMS colours:

