

BMI EverGuard TPO

Schutz auf höchster Ebene



BMI VILLAS

TPO Flachdachsystem -
komplette Dachlösung mit
vielschichtiger Funktionalität

bmigroup.com/at

BMI EverGuard TPO

Gebäude müssen hinsichtlich Funktionalität, Nachhaltigkeit, Energetik und Wirtschaftlichkeit heute mehr denn je hohe Anforderungen erfüllen. Dem Dach fällt dabei eine immer bedeutendere Rolle zu.

Mit EverGuard TPO bringt BMI ein international bewährtes Komplettsystem nach Österreich, das hochverlässliche Flachdachaufbauten garantiert. Weltweit wurde es bereits auf über 300 Millionen Quadratmetern Dachfläche montiert.

Die EverGuard TPO Dachbahn basiert auf einer exklusiven Kunststoff-Rezeptur, die thermoplastisches, flexibles Polyolefin (FPO) mit Polypropylen (PP) kombiniert. Die Bahnen sind mittig mit einer Polystereinlage verstärkt und zentrales Produkt eines ausgereiften Dachaufbaus.

- **BMI EverGuard TPO ist systemgeprüft und langzeitbewährt.**
- **BMI EverGuard TPO ist darauf ausgelegt, hohe witterungsbedingte, bauphysikalische und mechanische Beanspruchungen auszuhalten.**
- **BMI EverGuard TPO ist frei von Weichmachern.**
- **BMI EverGuard TPO ist so konzipiert, dass es insbesondere auf Industriedächern und Großflächen besonders wirtschaftlich und effizient ist.**



Objekt: Mandlbauer Bau GmbH

Über
300
Millionen
Quadratmeter
weltweit installiert



Mehr Vorteile auf allen Ebenen.

BMI EverGuard bietet vielseitige Vorteile für Ihr Dach – als strapazierfähiges und zuverlässiges TPO-Produkt und als Komplettlösung.

LANGE LEBENSDAUER

Nicht umsonst heißt das System EverGuard. Es zählt zu den beständigsten, strapazierfähigsten und widerstandsfähigsten Dachmembranen auf dem Markt.

AUSSERGEWÖHNLICHE FESTIGKEIT DER SCHWEISSNÄHTE

Beste Verschweißbarkeit und die stärkste Nahtverbindung sorgen für bessere und langfristige Witterungsbeständigkeit.

WIND- UND WETTERBESTÄNDIGKEIT

BMI EverGuard TPO ist trotz weniger Befestigungen je Quadratmeter bestens gegen Windlasten gerüstet. Es ist extrem wetterfest und bietet Ihrem Unternehmen und Ihren Mitarbeitern einen optimalen Schutz bei jedem Wetter.

AUSSERORDENTLICHE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

EverGuard ist beständig gegen aggressive Chemikalien und Emissionen. Es bietet sicheren Schutz für Ihre Investition auch in industriellen Umgebungen.

GESTEIGERTE NACHHALTIGKEIT

Dank der innovativen und nachhaltigen Verarbeitungsqualität der BMI EverGuard TPO Membran kann auf Weichmacher und HFKW verzichtet werden. Mit der

verbesserten Thermofunktion trägt es gleichzeitig zur Senkung der Energiekosten bei.

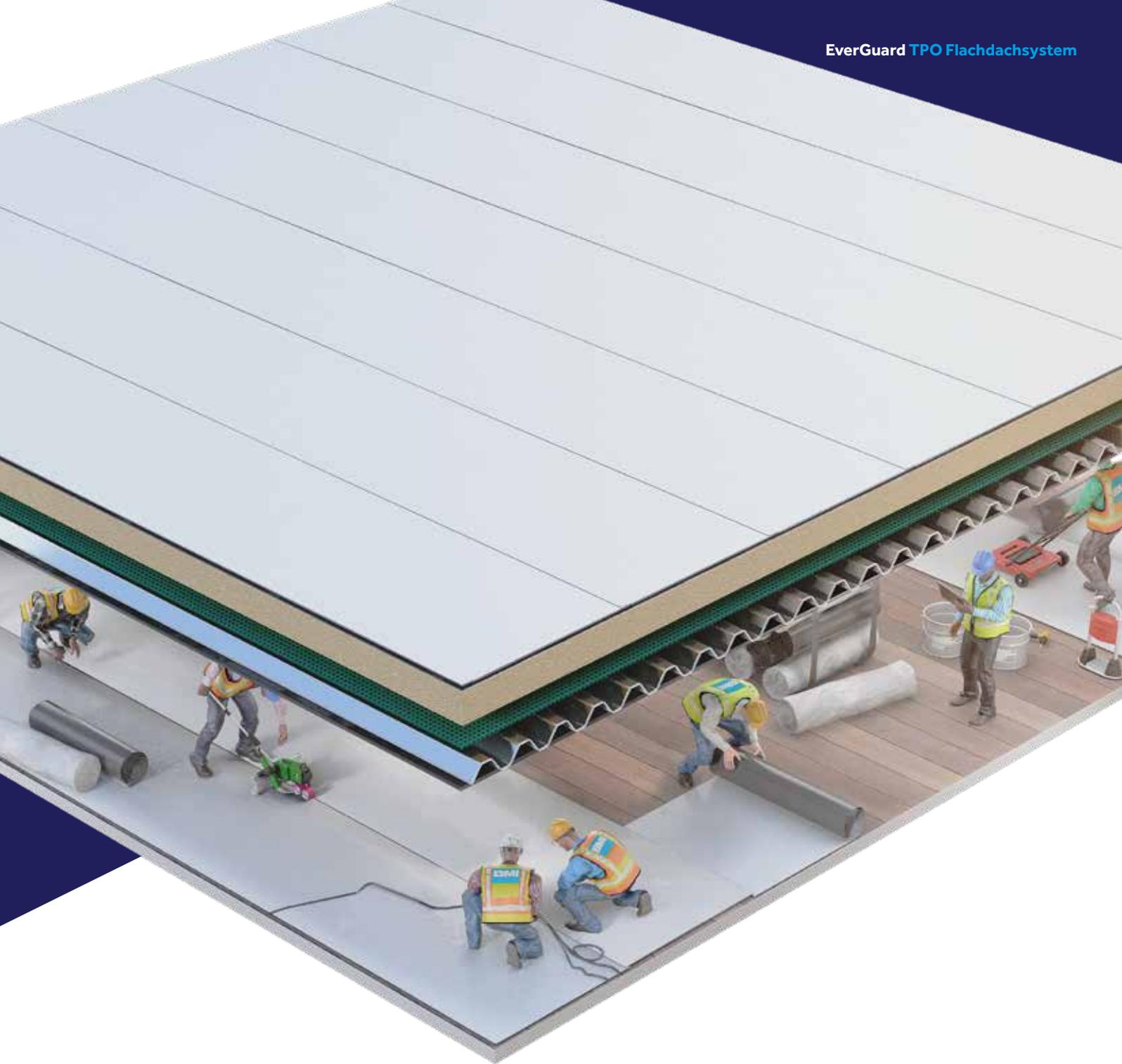
SCHNELLERE UND LEICHTERE MONTAGE

Mit der Montage durch BMI zertifizierte Dachdeckerbetriebe und einem Komplettsortiment an Dachzubehör verlängert BMI EverGuard die Lebensdauer Ihres Gebäudes um ein Vielfaches.

RISIKOFREI

Mit der Komplettlösung sind je nach Bedarf zwei Garantiestufen verbunden. In Verbindung mit einer Reihe von Zertifizierungen nach Industrienorm können die größten Risikofaktoren für Ihr Dach ausgeschaltet werden.





- Flughäfen
- Stadien
- Geschäftsgebäude
- Schulen und Universitäten
- Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- Fabriken und Lagerhäuser
- Einzelhandel

ZERTIFIZIERTE LEISTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN

BMI EverGuard ist mit seiner Schutzfunktion optimal für eine Vielzahl von Unternehmen, Gebäuden und Dacharten geeignet. Die Zertifizierungen und Zulassungen decken die anspruchsvollsten Kundenanforderungen ab – eine flexible und schnell installierte Lösung, die hohe Beständigkeit gewährleistet.



Zwei Stufen von Garantien.

Egal ob als Hausbesitzer oder als Dachdeckerbetrieb: Sie wünschen sich mehr als ein funktionierendes Dach. Sie suchen ein Dach, unter dem Sie sich wohlfühlen, das Sie nicht im Stich lässt und mit dem Sie sich in aller Ruhe – bei niedrigen Kosten – um die Führung Ihres Unternehmens kümmern können.

Darum ist der Mehrschichtaufbau des BMI EverGuard mit einer zweistufigen Garantieleistung verbunden, um Ihnen entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen sicheren Schutz zu bieten. Regelmäßige, gründliche Inspektionen während der Bauphase stellen außerdem sicher, dass Sie ein Dachsystem erhalten, das den technischen Einbaurichtlinien in allen Punkten entspricht.

BMI MATERIALGARANTIE

Schutz für alle Stärken des EverGuard-Systems über 10 Jahre. Die Materialgarantie gibt Ihnen die Sicherheit, dass das Membranmaterial keine Herstellungsfehler aufweist und den relevanten Garantiestandards entspricht.

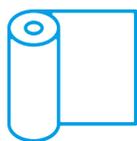
BMI SYSTEMGARANTIE

Durch die Wahl aller Komponenten aus dem BMI-System (Membran, Befestigungen, Dämmung, Dampfsperre und DachZubehör) und die Verarbeitung von einem BMI zertifizierten Fachbetrieb erhalten Sie je nach der Membranstärke einen garantierten Schutz über 10 Jahre.



Nähere Infos zu unseren Garantien finden Sie auf unserer Website [bmigroup.com/at](https://www.bmigroup.com/at)

BMI SYSTEMGARANTIE



BMI EVERGUARD TPO

ZUBEHÖR

**ZERTIFIZIERTER
FACHBETRIEB**





Objekt: Mandlbauer Bau GmbH

Komplette Dachlösung mit vielschichtigen Funktionen.



IHR DACH IST NUR SO STABIL WIE DIE LAGEN UND SCHICHTEN AUS DENEN ES BESTEHT.

Das EverGuard TPO Flachdach-Komplettsystem ermöglicht Schicht für Schicht und Lage für Lage hochleistungsfähige Dachaufbauten. EverGuard TPO vereint dazu zahlreiche optimal aufeinander abgestimmte Produkt-, Verarbeitungs- und Systemvorteile in einer Lösung.

Zusätzlich genießen Sie die gesamte Kompetenz von BMI Österreich mit vielschichtigen Services – von der detaillierten Dachplanung mit allen Berechnungen bis hin zur persönlichen Baustellenbetreuung.



Das BMI EverGuard Flachdach-Komplettsystem besteht aus der thermoplastischen Polyolefin-Abdichtungsbahn (TPO), einer Dämmung, einer Dampfsperrbahn, Flächenbefestigern und einem umfangreichen Sortiment an Zubehör.

IMMER BESTÄNDIG

- Enorm strapazierfähig und hochrobust
- Homogene, dauerhaft dichte Nahtverbindungen
- Extra formstabil dank mittiger Verstärkung
- Exzellente Windsogsicherheit
- Ozon- und UV-stabil

IMMER HOCHFLEXIBEL

- Für Neubau und Sanierung
- Dämmstoffneutral
- Bitumenverträglich
- Kältebeständig

IMMER VERLEGEFREUNDLICH

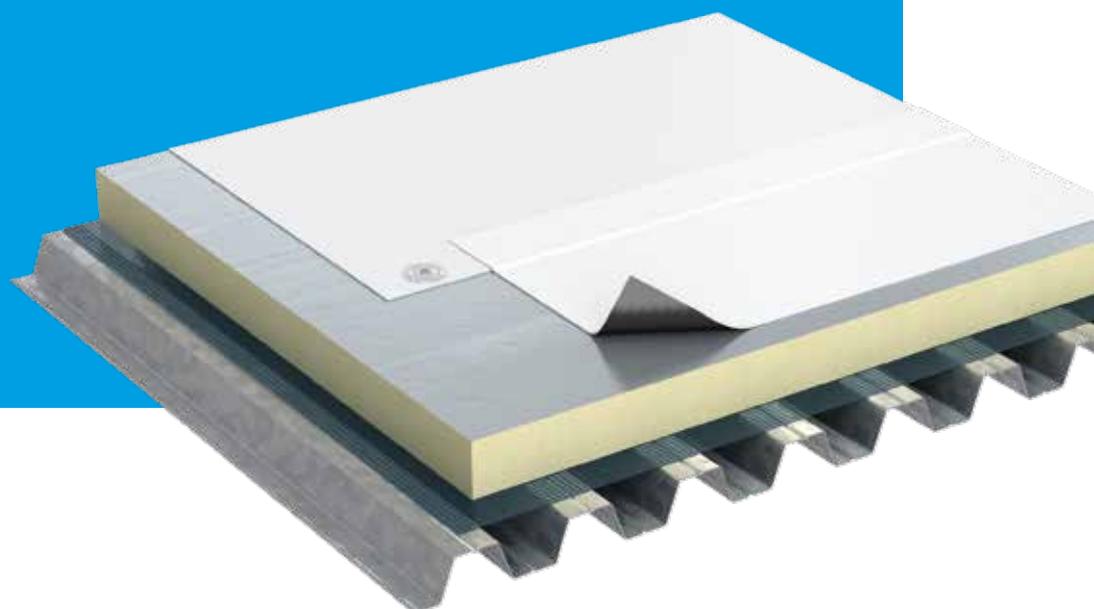
- Nahtfixierung oder lose unter Auflast
- Bequeme, sichere und schnelle Befestigung durch das BMI Drill-Tec Sortiment

IMMER NACHHALTIG

- Weichmacherfrei
- Keine halogenierten Brandschutzmittel
- Keine toxischen Schwermetalle
- Umweltfreundlich recyclebar

IMMER KOMPLETT

- TPO-Dachbahn
- BMI Thermazone Dämmstoffe – PIR (alukaschiert/ mineralvlieskaschiert) und EPS
- Selbstklebende Dampfsperrbahn
- EverGuard Systemzubehör – von Innen- und Außenecken über Verbundbleche bis hin zum Gehweg
- BMI Drill-Tec Befestigungssortiment
- Trenn- und Schutzschichten
- Lüftungs- und Entwässerungselemente aus Edelstahl oder Kunststoff



Eine umfassende Systemlösung.

Das komplette BMI EverGuard-System besteht aus TPO-Membran und Zubehör, Wärmedämmung, Flachdachbefestigern, Dampfsperre – alles zusammen eine BMI-Komplettlösung aus einer Hand.

DÄMMUNG

Ganz gleich, ob PIR Alu und PIR MG oder EPS – jedes unserer Thermazone Dämmstoffsysteme überzeugt durch höchste Qualität und exzellente Wärmeleitfähigkeit.

Alle Thermazone Dämmssysteme sind vielseitig einsetzbar – und natürlich perfekt auf unsere Kunststoffdachbahnen abgestimmt. Damit auf dem Flachdach auch alles für lange Zeit schön dicht und gedämmt bleibt.

BROOF T1 EXTERNE BRANDKLASSEN-ZERTIFIZIERUNG

EverGuard TPO Membrane Dicke	Membrane Befestigung	Schutzschicht	Dämmung	Dampfsperre	Untergrund**	Dachneigung
1,8 und 2,0 mm*		Keine	Alukaschiert oder Mineralvlieskaschiert	Erforderlich		
1,8 und 2,0 mm*	Mechanisch	Keine	Mineralwolle	Erforderlich	Profilstahl, Beton oder Holz	< 20°
1,8 und 2,0 mm*		120g/m ² Glasvlies	EPS	Erforderlich		

* In der zugelassenen Membranfarbe grau erhältlich.

** Durchgehende Holzunterlage, nicht-perforierte Stahltrapezprofile bzw. Beton mit Zwischenräumen bis max. 5 mm.

EVERGUARD TPO-ZUBEHÖR

Zur Gewährleistung von Passgenauigkeit und leichtem Einbau gibt es das EverGuard Zubehör in individueller Ausführung. Es ist extrem wichtig zur Vermeidung von Undichtheiten bei der EverGuard TPO-Dachabdichtung.

DRILL-TEC

Standfest, auch wenn es stürmt und hagelt. Mit Drill-Tec, dem BMI Befestigungsportfolio, sind Sie immer auf der sicheren Seite. Denn wir bieten Ihnen ein perfekt abgestimmtes Sortiment an Befestigungslösungen. Drill-Tec kombiniert höchste Qualität mit robuster Langlebigkeit. Damit verfügen Sie über eine vielfältige Auswahl an sicheren, sturmfesten und äußerst praktischen Befestigungen für die gesamte Flachdachfläche.

DACHENTWÄSSERUNG

Das passt einfach: Die BMI Edelstahl- und BMI Performa-Systemlösungen für die Entwässerung und Belüftung

von Flachdächern lassen sich unkompliziert und schnell in bestehende BMI Flachdachsysteme integrieren. Diese werden bei flachen bzw. flach geneigten Dachkonstruktionen verwendet. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz in Kombination mit Kunststoffdachbahnen. Außerdem überzeugt es den Fachmann durch herausragende Ablauf- und Lüftungswerte sowie durch hochwertige und hitzebeständige Hightech-Materialien.

SCHUTZ-, TRENN- UND AUSGLEICHSSCHICHTEN

Bei einigen Anwendungen ist die Dachmembran von anderen inkompatiblen Elementen zu trennen oder gegen mechanische Beschädigung zu schützen. In dem Fall ist ein geotextiles Trenn- oder Schutzvlies in den Dachaufbau zu integrieren.

Einzelheiten zum kompletten Produktsortiment des BMI EverGuard TPO-Systems entnehmen Sie bitte der BMI Preisliste.

SYSTEMEMPFEHLUNG

BAHNEN

	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Fläche m² / Rolle
EverGuard TPO	1,8	1,00 1,52	20,00	20,00 30,40
EverGuard TPO	2,0	1,00 1,52	20,00	20,00 30,40
EverGuard TPO für Detailausbildung	1,5	0,6	15,24	9,144
<i>Sonderbreiten (Zuschnitte) auf Anfrage</i>				

VERBUNDBLECHE

	Breite (m)	Länge (m)	Fläche m² / Rolle
EverGuard Verbundblechtafel	1,00	2,00	2,00
EverGuard Verbundblechrolle	1,00	30,00	30,00

- ¹⁾ **Hinweis:** Farbunterschiede möglich - kein Reklamationsgrund
- ²⁾ **Hinweis:** Gefahrgut nach GGBG – Bitte fordern Sie die erforderlichen Lieferbegleitpapiere an.
- ³⁾ **Hinweis:** Keine Lagerware - Lieferzeit auf Anfrage.
- ⁴⁾ **Hinweis:** Frostfreilagern.

SYSTEMZUBEHÖR

	Breite (m)	Länge (m)	Fläche m² / Rolle
Witec Gehweg TPO ³⁾	0,74	15,00	11,10
Geodren PEIT 300g/m ² Vlies	2,00	50,00	100,00
Glasfaservlies 120 g/m ² Vlies	2,00	100,00	200,00
	Verbrauch		Verpackungs- einheit
Witec Quellschweißmittel ^{2) 4)}	ca. 40 g/m		1 l / 5 l
Witec Reinigungsmittel ^{2) 4)}			5 l
Teroson AD Sprühkleber ^{2) 4)}	150–200 g/m ²		750 ml Gebinde 6 Stk./Karton
BMI TPO Anschlusskleber ^{2) 4)}	ca. 0,5 l/m ²		20 l Dose
EverGuard Innenecken, 90 °			25 Stk./Karton
EverGuard Außenecken, 90 °			25 Stk./Karton
EverGuard TPO Universallecke			20 Stk./Karton
EverGuard TPO Rondelle			100 Stk./Karton
EverGuard TPO Rohreinfassung 10 mm ^{1) 3)} <i>mit Schrumpfschlauch</i>			1 Stk.
EverGuard TPO Rohreinfassung 20 mm ¹⁾ <i>mit Schrumpfschlauch</i>			1 Stk.
EverGuard TPO Rohreinfassung 50 mm ¹⁾ <i>mit Schrumpfschlauch</i>			1 Stk.
EverGuard TPO Rohreinfassung 100 mm ^{1) 3)} <i>mit Schrumpfschlauch</i>			1 Stk.
Rundschnur TPO 4,0 mm			100 lfm
Witec Schiene 2,25m			100 Stk./PAL



BMI Austria GmbH
Hauptverwaltung Pöchlarn

Bramacstraße 9
A-3380 Pöchlarn
T +43 (0) 2757 4010-0
E office.austria@bmigroup.com

[bmigroup.com/at](https://www.bmigroup.com/at)

Hersteller-Verarbeitungsvorschriften
© Copyright BMI Austria GmbH
Technische Änderungen vorbehalten
Satz- und Druckfehler vorbehalten
Stand Dezember 2022
01/2023, ersetzt Ausgabe 01/2022
Bei allen Abbildungen handelt es sich
um Symbolfotos.