

# UNSER STARKER EINSATZ FÜR EINE INTAKTE UMWELT



UMWELTSCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT SIND FÜR PREFA MEHR ALS NUR BEGRIFFE.  
WIR NEHMEN UNSERE VERANTWORTUNG ERNST.

Von der Rohstoffbeschaffung über die Produktion bis hin zur Entsorgung unterliegen alle Schritte der Kreislaufwirtschaft einer sorgfältigen Auswahl und Umsetzung sowie strengen Kontrollen. Bei PREFA setzen wir hohe Standards, um die vielfältigen Anforderungen hinsichtlich eines umweltfreundlichen und nachhaltigen Betriebes zu erfüllen. Von zahlreichen Maßnahmen möchten wir hier vier wesentliche anführen:



## ALUMINIUM RECYCLINGANTEIL 87 %

**Wieso nur einmal nützen, wenn es immer wieder verwertet werden kann?**

Wussten Sie, dass die Dach-Kleinformaten von PREFA einen Recyclinganteil von bemerkenswerten 86,6 % aufweisen? Bei allen Produkten zusammen, also inklusive PREFABOND und PREFALZ, entspricht der Anteil von recyceltem Aluminium 77 %.

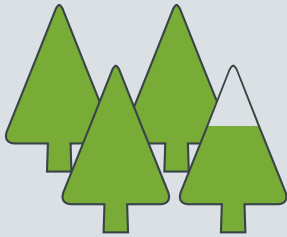
## EINGESETZTER STROM AUS 100 % ERNEUERBARER ENERGIE

**PREFA nützt ausschließlich Strom aus umweltfreundlichen Quellen.**

Seit 2020 kommt der eingesetzte Strom bei der Produktion zu 100 % aus erneuerbarer Energie, also aus Wasser-, Wind und Sonnenkraft sowie Biomasse. Und das werden wir auch so beibehalten.



# UNSER STARKER EINSATZ FÜR EINE INTAKTE UMWELT



## TREIBHAUSGAS-EMISSIONEN BEI 3,36 kg CO<sub>2</sub>ÄQ/KG

**Weil eine unversehrte Atmosphäre das Wichtigste ist.**

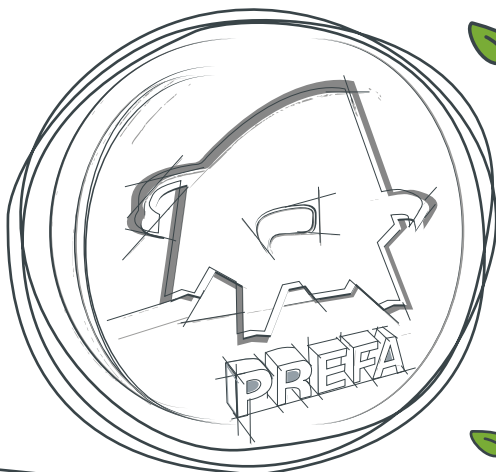
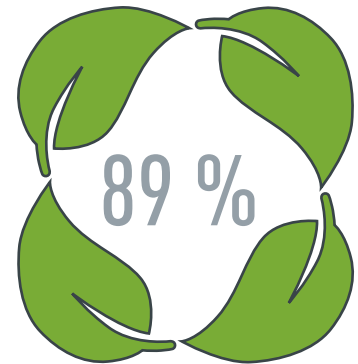
Auch bei den Treibhausgas-Emissionen mit einem Wert von 3,36 kg CO<sub>2</sub>Äq/kg erzielt PREFA bei den Dachelementen im Vergleich zu Alternativprodukten beste Ergebnisse. Um die Emissionen bei der Herstellung eines PREFA Daches mit durchschnittlich 400 kg – in den 40 Jahren der Garantie – zu kompensieren, müssten lediglich 3,76 Bäume gepflanzt werden.

Und das Beste: Ein Aluminiumdach behält seinen Wert. Wenn es nach Gebrauch recycelt wird, kommt der Emissionswert sogar nur auf 0,76 kg CO<sub>2</sub>Äq/kg. Also weniger als ein halber Baum.

## ABFALLBILANZ: 89 % GEHEN ZURÜCK AN DEN START

**Sogar unser Müll ist wertvoll, darum wird er im Nu wiederverwendet.**

PREFA darf über eine sehr gute Abfallbilanz berichten: 51 % gehen ins Recycling, 38 % in die stoffliche Verwertung, 5 % werden thermisch genutzt und 6 % werden über eine Abfallbehandlungsanlage entsorgt. Somit fließen beachtliche 89 % der entsorgten Materialien in die Kreislaufwirtschaft zurück.



Wie Sie sehen, sind bei PREFA nicht nur die Dächer und Fassaden für Generationen gemacht, sondern auch unser Einsatz für eine nachhaltige Zukunft. Alle Details zu PREFA finden Sie unter: [WWW.PREFA.COM](http://WWW.PREFA.COM)