

Ferngläser Eden\* sind eine Hausmarke der Firma Knivesandtools, die ein sehr großes Sortiment an Outdoorprodukten europaweit an End- und Großkunden vertreiben.

Die Ferngläser zeichnen sich durch eine **hohe Qualität** und **sehr gutem PreisLeistungsverhältnis** aus. Dies kann Knivesandtools den Endkunden bieten, da die Produkte direkt vom produzierendem Hersteller, der auch für Markenhersteller fertigt, bezogen werden.

Ich habe die Möglichkeit erhalten, das **Fernglas Eden 10x42 XP\*** zu testen.

-> Wer vorab mehr allgemeine Hintergrundinformationen zu Ferngläsern benötigt, findet in dem Bericht [Ferngläser für Wanderer und Bergsteiger](#) die Antworten.

## Produktbeschreibung

Das Fernglas Eden 10 x 42 XP ist ein Dachkant Fernglas. Diese Bauweise ist deutlich aufwendiger gegenüber der zweiten Bauart Porro herzustellen. Der Lichtverlust an den verspiegelten Flächen wird möglichst gering gehalten und die Ferngläser sind dadurch schlanker und handlicher.

Es hat eine 10fach Vergrößerung. Die Optik beträgt 114 Meter auf einen Abstand von 1.000 Meter.

Aufgrund der Stickstofffüllung ist es bis zu - 20 Grad einsetzbar. Die Bildung von Kondenswasser im Inneren des Fernglases ist mit dieser Lösung vollkommen ausgeschlossen.

Auch Brillenträger profitieren von diesem Fernglas, denn mit 18mm Augenabstand kann ohne Gesichtsfeldeinschränkungen mit der Brille beobachtet werden.

## Eigenschaften und technische Daten

Wasserdicht	spritzwassergeschützt
Ausdrehbare Augenmuscheln	ja
Art	Fernglas

Zubehör	Tragegurt, Tasche, Reinigungstuch, Objektivschutzkappen
Material Body	Gummi
Tragegurt	ja
Stickstoffgefüllt	ja
Prismentyp	Dachkantprisma
Möglichkeit eines Stativanschlusses	ja
Kleinste Entfernungseinstellung	1.2 meter
Durchmesser Objektivlinse	42 mm
Dioptrieausgleich	3 dpt

## Material

Material Body	Kohlenstofffaserverstärktes PPS
Material Tragegurt	Neopren

## Größe und Gewicht

Gewicht	650 g
Länge	14.5 cm
Höhe	5.5 cm
Breite	12 cm

## Leistungsmerkmale

Durchmesser Austrittspupille	4.2 mm
Augenabstand	18 mm
Augenseitiges Sehfeld (Grad)	59.4 Grad
Sehfeld auf 1.000 m	114 meter
Vergrößerung	10
Sehfeld	6.5 Grad
Dämmerungszahl	20.5
Maximum Pupillendistanz	76 mm
Pupillendistanz	58 mm

## Testbericht

### Lieferumfang

Das Fernglas wird in einer gepolsterten Tasche geliefert. Darin ist eine Tragegurt,

Reinigungstuch, Okular- und Objektivabdeckungen sowie eine Bedienungsanleitung.

Der Tragegurt ist im Nackenbereich wattiert und trägt sich angenehm ohne zu reiben. Die Objektivschutzklappen sind flexibel an den Augenmuskeln zu befestigen. Ich finde es sehr vorteilhaft, da so nichts verloren gehen kann. Wer es aber wünscht, kann die Klappen ebenso komplett herabziehen.

Dagegen werden die Objektivabdeckungen aufgesteckt und haben keine feste Verbindung bzw. Halterung, womit sie an dem Fernglas befestigt werden.

### **Oberfläche**

Die Gummiarmierung hat eine angenehme Oberfläche. Ist rutschfest und bietet sicheren Halt in den Händen, auch bei Nässe.

### **Mechanik**

Die Brücke des Fernglases lässt sich optimal bedienen. Sie ist nicht zu leicht und nicht zu schwer beim Auf- bzw. Zubiegen. Die Fokussierwalze lässt sich mit einem Finger bedienen, so dass während des Durchsehens die Schärfe problemlos eingestellt werden kann.



## **Bildqualität**

Das Bild ist naturgetreu und hat ein scharfes Bild. Die ist aufgrund der Prismenbeschichtungen möglich, die eine sehr hohe freigegeben.

Nicht nur in die Ferne auch bis zu 1,2 Metern kann beispielsweise ein Schmetterling beobachtet werden. Das Bild ist ebenso scharf.

## **Gewicht**

Das Gewicht spielt immer eine Rolle. Oft trägt man sein Fernglas des ganzen Tag mit sich herum. Mit seinen 650 Gramm reiht es sich in der Klasse 10 x 42 in den niedrigen Bereich der Leichtgewichte ein.

## Fazit

Top Preis-Leistungsverhältnis.

Ein wirklich fairer Preis für diese Ausstattung und Qualität. Es ist handlich, einfach zu bedienen und die Bildqualität top.

**Für mehr Transparenz:** Das Fernglas Eden wurde mir freundlicherweise von [Knivesandtools](#) zur Verfügung gestellt. Herzlichen Dank.

\*Werbung