

Die Rock Solid Filter kombinieren extreme Robustheit mit einer sehr hohen Farbtreue.

### 1. Unbreakable<sup>1)</sup> Coating

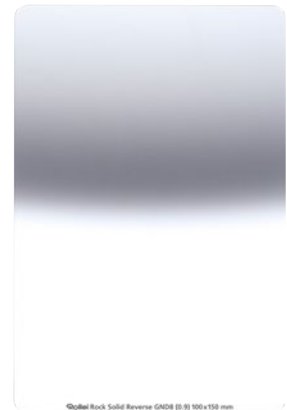
Die Rock Solid Filter bestehen durch Ihre enorme Widerstandsfähigkeit. Dank des Spezial-Coatings von beiden Seiten, sind die Filter extrem robust und strapazierfähig. Sollte Ihnen der Filter einmal beim Versuch ihn in den Filterhalter einzuschieben versehentlich aus der Hand fallen, stellt dies kein Problem mehr da. Das Coating schützt den Filter, sodass dieser nicht beeinträchtigt wird.

- ▶ Bruchfest
- ▶ Druckfest
- ▶ Hohe Widerstandsfähigkeit
- ▶ Kratzfest
- ▶ Höchste Farbtreue
- ▶ Geringste Reflexionen

### 2. Aus hochwertigem Gorilla®\* Glas

Das Filterglas trotz dank seiner einzigartigen Oberflächenbeschichtung auch widrigsten Umwelteinflüssen wie Kratzern, Stößen oder permanentem Materialkontakt. Verzerrungsfrei und im höchsten Maße lichtdurchlässig wird dieses Spezialglas für besonders hochwertige Fotoprodukte verwendet.

- ▶ Extrem robust und strapazierfähig
- ▶ Hohe Lichtdurchlässigkeit
- ▶ Keine optischen Verzerrungen



### 3. Engineered & Quality Controlled In Germany

- ▶ Enge technische Vorgaben
- ▶ Individueller Qualitäts-Check in Deutschland
- ▶ Spezielle Messverfahren

### Wirkungsweise

- ▶ GND-Filter ist die Abkürzung für „graduated neutral density filter“ auch Grauverlaufsfilter genannt.
- ▶ Ein Grauverlaufsfilter wird verwendet, um den Helligkeitsunterschied des Horizontes auszugleichen.
- ▶ Der Reverse-Grauverlaufsfilter hat keine gleichmäßige Grauverteilung, sondern einen Grauverlauf, der in der Mitte des Filters von dunkelgrau nach oben in lichtgrau und nach unten in die Transparenz ausläuft.
- ▶ Dieser Filtertyp wird gerne verwendet, um einen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang aufzunehmen. Der Filter ist besonders dann effektiv, wenn sich die Sonne an der Grenze zum Horizont befindet und das Licht in der Mitte des Motivs am stärksten ist.

### Technische Daten

Grauverlaufsfilter	Reverse IR GND4	Reverse IR GND8
Optische Dichte	0,6	0,9
F-Stops Reduzierung	2 Stops	3 Stops
Material	Gorilla®* Glas	

1) Die Rock Solid Filter können zwischen 3 und 10 Mal aus einer Höhe von ca. 1,2 Metern herunterfallen, bevor diese brechen. Es handelt sich allerdings um beschichtetes Glas, sodass ein Brechen des Glases oder andere Beschädigungen nicht komplett ausgeschlossen werden kann. Wir weisen darauf hin, dass diese Filter nicht absichtlich fallen gelassen werden sollen um Beschädigungen zu vermeiden.\*Gorilla® ist eine eingetragene Marke der Corning Inc.



Reverse GND8



Reverse GND4

