

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

1. Unbreakable¹⁾ 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 trotzt 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

- ▶ ND-Filter ist die Abkürzung für Neutraldichtefilter. Mithilfe des ND-Filters wird eine gleichmäßige Abdunkelung des Bildes erzielt. Dazu sind diese homogen neutralgrau eingefärbt, sodass eine Farbwiedergabe nicht verfälscht werden kann.
- ▶ Ein ND-Filter verdunkelt das Motiv um mehrere Lichtwerte und verhindert so überbelichtete Bilder.
- ▶ Häufige Einsätze für ND-Filter sind z.B. Aufnahmen von Wischeffekten oder von fließenden Gewässern bei Tageslicht. Je nach vorherrschenden Lichtverhältnissen, der gewünschten Blende und Belichtungsdauer, kommen ND-Filter mit unterschiedlichen Abdunkelungen zum Einsatz.

Technische Daten

Neutralgraufilter IR	ND8	ND64	ND1000
Optische Dichte	0,9	1,8	3,0
F-Stops Reduzierung	3 Stops	6 Stops	10 Stops
Durchlassgrad	12,5 %	1,563 %	0,098 %
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.

