

## 1. 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

## 2. Titan-Ring

- ▶ Ideal für den Outdoor-Einsatz
- ▶ Hält großen Temperaturschwankungen stand
- ▶ Formstabil

## 3. Luminance Coating

Diese spezielle Beschichtung erhöht deutlich die Widerstandsfähigkeit der optischen Oberfläche gegen Kratzer und Beschädigungen, gleich zeitig bleiben Farbtreue und Lichtdurchlässigkeit der verschiedenen Filtermodelle natürlich im vollen Maße erhalten. Die Filter haben eine wasser- und ölabweisende Beschichtung und sind somit leicht zu reinigen.

- ▶ Höchste Farbtreue
- ▶ Geringste Reflexionen
- ▶ Kratzfeste Vergütung

## 4. Engineered & Quality Controlled In Germany

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

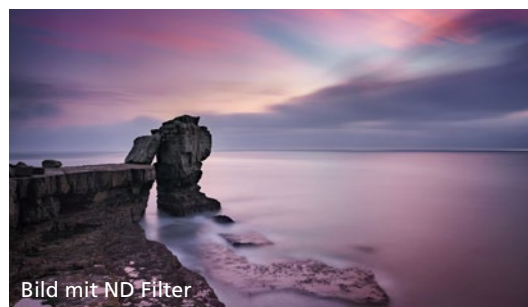


Bild mit ND Filter

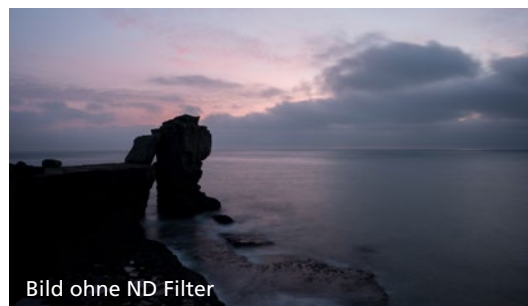
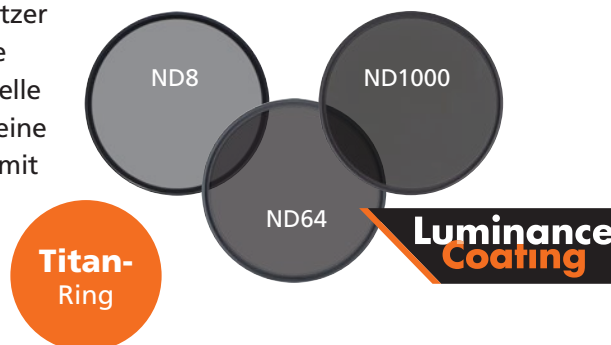


Bild ohne ND Filter



### 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-Stopp Reduzierung  | 3 Stopps                                 | 6 Stopps | 10 Stopps |
| Durchlassgrad        | 12,5 %                                   | 1,563 %  | 0,098 %   |
| Material             | Gorilla®* Glas, Titan-Ring               |          |           |
| Erhältlich in den Ø  | 49, 52, 55, 58, 62, 67, 72, 77 und 82 mm |          |           |

\*Gorilla® ist eine eingetragene Marke der Corning Inc.