

1. Aus hochwertigem Gorilla®* Glas

- ▶ 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

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

4. Engineered & Quality Controlled In Germany

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

Engineered &
Quality Controlled
in **Germany**

Luminance
Coating



2-in-1
ND+CPL

Titanring

Zwei Filter in einem kombiniert – die 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.

In Kombination mit dem integrierten Polarisationsfilter – auch als Polfilter oder CPL bezeichnet – können zusätzliche Effekte erzielt werden:

- ▶ Polarisationsfilter – auch als Polfilter bezeichnet – erzeugen besonders intensive Farben bei blauem Himmel und in der Pflanzenwelt.
- ▶ Polfilter unterdrücken unerwünschte Spiegelungen auf nicht metallischen Oberflächen und ermöglichen es, durch spiegelnde Glasscheiben und reflektierende Wasseroberflächen hindurch „blicken“ zu können.

Technische Daten

Neutralgraufilter IR	ND8 + CPL	ND64 + CPL	ND1000 + CPL
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.