



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

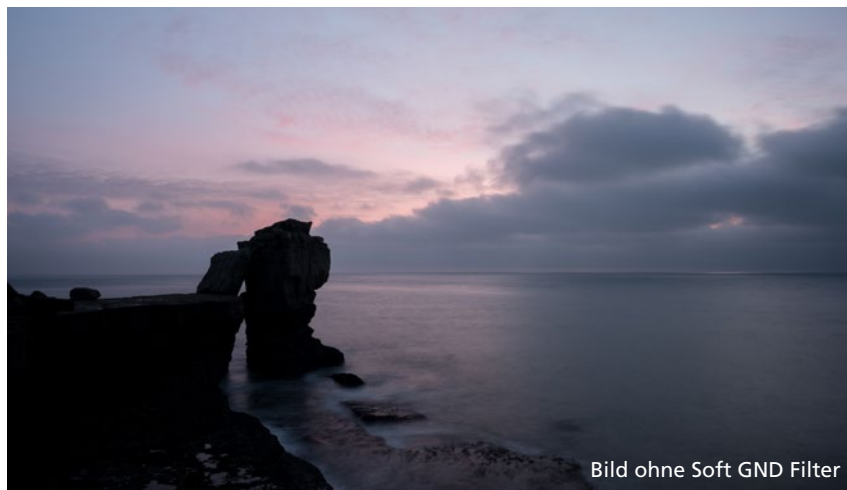
- ▶ Extrem robust und strapazierfähig
- ▶ Hohe Lichtdurchlässigkeit
- ▶ Keine optischen Verzerrungen

### 2. Luminance Coating

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

### 3. Engineered & Quality Controlled In Germany

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



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

### Technische Informationen

#### 1. Aus Gorilla®\* Glas

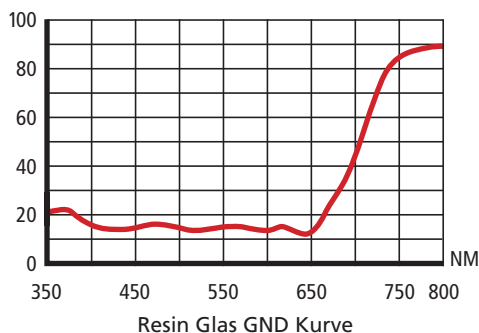
Das Filterglas trotzt dank seiner einzigartigen Oberflächenbeschichtung auch widrigsten Umwelteinflüssen wie Kratzern, Stößen oder permanentem Materialkontakt. Verzerrungsfrei und im höchsten Maße lichtdurchlässig wird dieses Spezialglas für besonders hochwertige Fotoprodukte verwendet.

#### 2. Luminance Coating

Diese spezielle Beschichtung erhöht deutlich die Widerstandsfähigkeit der optischen Oberfläche gegen Kratzer und Beschädigungen, gleichzeitig 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.

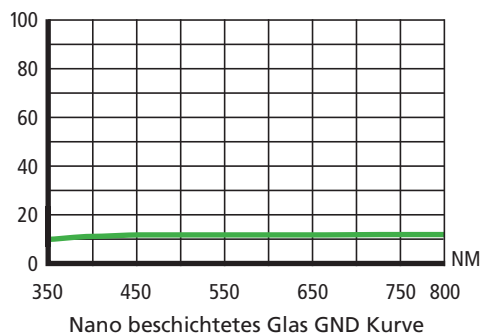
#### Andere Hersteller ✗

Resin Glas GND Graubereich T%



#### Rollei ✓

Nanobeschichtung GND Graubereich T%



### Wirkungsweise

- ▶ GND-Filter ist die Abkürzung für „graduated neutral density filter“ auch Grauverlaufsfilter genannt.
- ▶ Ein Grauverlaufsfilter wird verwendet, um den Helligkeitsunterschied des Horizontes auszugleichen.
- ▶ In der Regel wird ein Soft GND Filter für Aufnahmen genutzt, wenn der Himmel viel heller als die Erde ist oder umgekehrt wenn die Stadt viel heller ist, als der Himmel.
- ▶ Hierbei hat dieser Filter am oberen Rand die gleich Wirkung wie ein Graufilter, nach unten hin lässt diese Wirkung gleichmäßig nach.

### Technische Daten

Grauverlaufsfilter	Soft IR GND4	Soft IR GND8	Soft IR GND16	Soft IR GND32
Optische Dichte	0,6	0,9	1,2	1,5
F-Stops Reduzierung	2 Stops	3 Stops	4 Stops	5 Stops
Material	Gorilla®* Glas			
Erhältlich in den Breiten	100 mm, 150 mm und 180 mm			

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

