



Bild mit Medium GND Filter

1. Aus hochwertigem Gorilla®* Glas

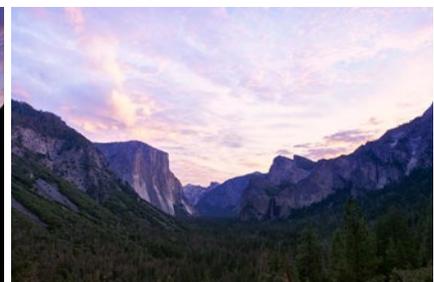
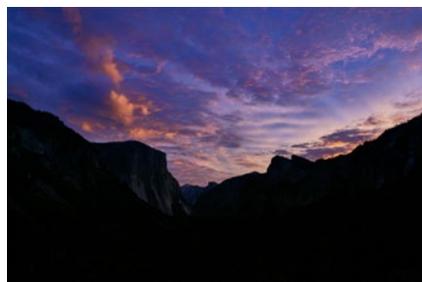
- ▶ Extrem robust und strapazierfähig
- ▶ Hohe Lichtdurchlässigkeit
- ▶ Keine optischen Verzerrungen

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



Ein **Soft GND-Filter** hat eine gleichmäßige Abstufung, die von oben mit einem weichen Verlauf fließend nach unten abnimmt und ermöglicht eine gleichmäßigere Belichtung bei Lichtveränderungen in der gesamten Szene. Der **Hard GND-Filter** hat eine harte Linienabstufung in der Mitte des Filterglases und ermöglicht korrekte Aufnahmen bei starken Lichtveränderungen mit einem kleinen Übergangsbereich in dem Motiv.

Der **Medium GND-Filter** hat eine moderate Abstufung in der Mitte des Filters. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Belichtung, bei der sich das Licht in nur 1/3 des Motivs stark verändert.



*Gorilla® ist eine eingetragene Marke der Corning Inc.

Technische Informationen
1. Aus Gorilla®* Glas

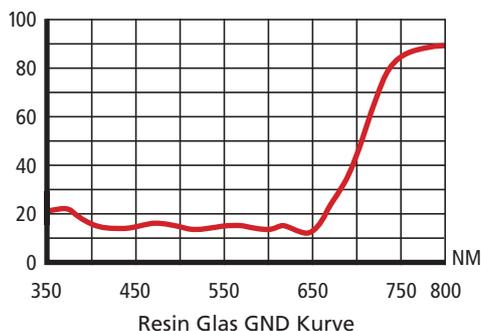
Das Filterglas trotz dank seiner einzigartigen Oberflächenbeschichtung auch widrigsten Umwelteinflüssen wie Kratzern, Stößen oder permanentem Materialkontakt. Verzerrungsfrei und im höchsten Maße lichtdurchlässig wird dieses Spezialglas für besonders hochwertige Fotoprodukte verwendet.

2. Luminance Coating

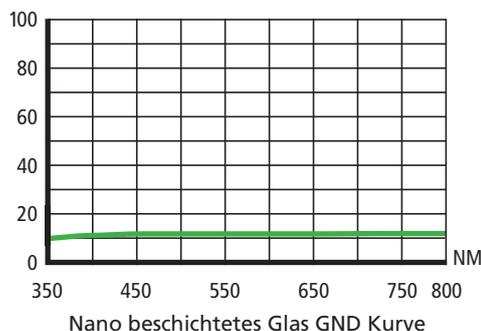
Diese spezielle Beschichtung erhöht deutlich die Widerstandsfähigkeit der optischen Oberfläche gegen Kratzer und Beschädigungen, gleichzeitig bleiben Farbtreue und Lichtdurchlässigkeit der verschiedenen Filtermodelle natürlich im vollen Maße erhalten. Die Filter haben eine wasser- und ölabweisende Beschichtung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

Andere Hersteller X

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.
- ▶ Ein Medium GND-Filter kombiniert einen Hard GND Filter mit einem Soft GND Filter.
- ▶ Im oberen Bereich hat dieser Filter die gleich Wirkung wie ein Graufilter. Im mittleren Bereich nimmt die Grauabstufung nach unten gleichmäßig ab, um in den unteren Teil transparent auszulaufen.

Technische Daten

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

*Gorilla® ist eine eingetragene Marke der Corning Inc.