



Bild mit Reverse GND Filter

1. Aus hochwertigem Gorilla®* Glas

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

2. Luminance Coating

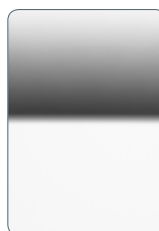
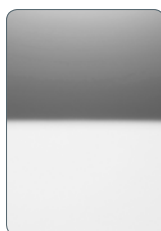
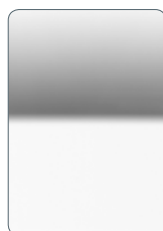
- ▶ Höchste Farbtreue
- ▶ Geringste Reflexionen
- ▶ Kratzfeste Vergütung

3. Engineered & Quality Controlled In Germany

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



Bild ohne Reverse GND Filter



Engineered &
Quality Controlled
in **Germany**



CHIP
sehr gut

Einzeltest
CHIP FOTO-VIDEO 07/2017
Rollei Profi Rechteckfilter Mark II
Unabhängige Tests seit 1978

CC151508

Technische Informationen

1. Aus Gorilla®* Glas

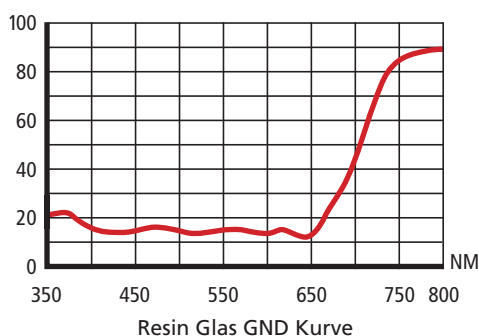
Das Filterglas trotzt dank seiner einzigartigen Oberflächenbeschichtung auch widrigsten Umwelteinflüssen wie Kratzern, Stößen oder permanentem Materialkontakt. Verzerrungsfrei und im höchsten Maße lichtdurchlässig wird dieses Spezialglas für besonders hochwertige Fotoprodukte verwendet.

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.

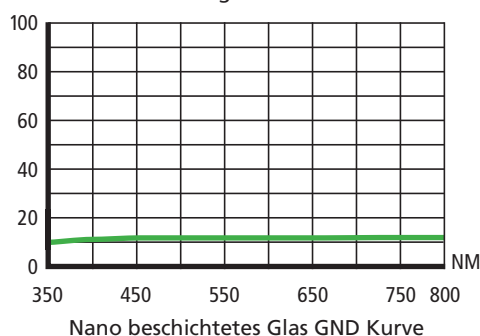
Andere Hersteller ✗

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.
- ▶ Der Reverse-Grauverlaufsfilter hat keine gleichmäßige Grauverteilung, sondern einen Grauverlauf, der in der Mitte des Filters von dunkelgrau nach oben in lichtgrau und nach unten in die Transparenz ausläuft.
- ▶ Dieser Filtertyp wird gerne verwendet, um einen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang aufzunehmen. Der Filter ist besonders dann effektiv, wenn sich die Sonne an der Grenze zum Horizont befindet und das Licht in der Mitte des Motivs am stärksten ist.

Technische Daten

Grauverlaufsfilter	Reverse IR GND4	Reverse IR GND8	Reverse IR GND16	Reverse 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.