

B+W Grauverlaufsfilter

701 / 702

B+W Grauverlaufsfilter werden häufig in der Landschaftsfotografie eingesetzt, um eine Überbelichtung des Himmels bei korrekter Belichtung des Bodens zu vermeiden. Der Effekt dieses Filters kann nur sehr beschränkt durch elektronische Bildbearbeitung simuliert werden, da in überbelichteten Stellen Bildinformationen in der Regel verloren sind.

Die Filter sind jeweils zur Hälfte neutral grau getönt, mit einem weichen Übergang in die neutrale Filterhälfte. Die drehbare Fassung ermöglicht bei festgeschraubtem Filter eine exakte waagerechte Ausrichtung. Das Glassubstrat der B+W Graufilter 701 und 702 ist eine planparallel geschliffene und feingepolierte Filterscheibe. Das garantiert eine langlebige hochwertige optische Qualität. Mittels Dünnschichttechnik wird der Verlauf speziell aufgedampft. Die Wertangabe bezieht sich dabei jeweils auf den dunklen Randbereich des Filters:

- 701 +1 Blende (50% Transmission)
- 702 +2 Blenden (25% Transmission)

Die Grauverlaufsfilter sind mit einer hochwertigen MRC-Vergütung versehen. MRC (**M**ulti **R**esistant **C**oating) vergütete Filter besitzen eine MC-Schicht, die für eine hohe Transmission und maximale Entspiegelung sorgt. Störendes Streulicht wird eliminiert, und dadurch können brillantere Farben sowie höhere Kontraste erzielt werden. Durch die geringe Restreflexion vermeidet MRC zuverlässig Geisterbilder, die durch Rückreflexion von der Sensoroberfläche verursacht werden können. Darüber hinaus schützt MRC durch eine gesteigerte Schichthärte das Filter vor Kratzern und bewahrt somit die hohe optische Qualität. Zusätzlich ist MRC schmutz- und wasserabweisend. Das Reinigen wird einfacher.

B+W Grauverlaufsfilter 701

Die neutralgraue Hälfte dieses Verlaufsfilters mit einer Durchlässigkeit von 50% (1 Blende) dunkelt den betreffenden Motivbereich um eine Blendenstufe ab, ohne die Farbe zu verändern. Wenn z. B. der Himmel relativ zur Landschaft zu hell ist, ist das der Idealwert für gute Wolkenzeichnung und um den blauen Himmel nicht durch Überbelichtung verblasen zu lassen.



B+W Grauverlaufsfilter 702

Aufgrund der doppelt so starken Lichtdämpfung um zwei Blendenstufen (Transparenz 25%, max. 2 Blenden) kann dieses Verlaufsfilter schon zu recht dramatischen Effekten führen. Wegen des größeren Helligkeitsunterschieds ist es hier noch wichtiger, dass die Horizontlinie nicht allzu weit außerhalb der Bildmitte liegt, damit ein unnatürlicher Eindruck vermieden wird.

Durchmesser, Preise sowie Artikelnummern finden Sie in der aktuellen Preisliste B+W.



Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstraße 132
55543 Bad Kreuznach
Germany
Phone +49 671 601-125
Fax +49 671 601-81 – 125
www.schneiderkreuznach.com/fotofilter
filter@schneiderkreuznach.com

