

Gebrauchsanweisung ORWO-Negativfilm NP 15

Eigenschaften

Dieser Film zeichnet sich durch seine sehr hohe Konturen-schärfe aus. Das feine Korn erlaubt starke Vergrößerungen auch von Kleinbildfilmen. Durch die flache Gradation ist das Material für alle Zwecke der bildmäßigen Fotografie einzusetzen.

Panchromatisch sensibilisiert, d. h. für alle Beleuchtungsarten geeignet.

Aufnahme

Belichtungsmesser einstellen auf: 15 DIN / 25 ASA

Tabelle für Tageslichtaufnahmen

Bei Belichtungszeiten von $\frac{1}{100}$ bis $\frac{1}{125}$ s sind folgende Blendenwerte richtig (Belichtungswerte in Klammern):

Sommermonate, 9 bis 16 Uhr (Mittlerer Breitengrad)	Sonne	leicht bedeckt	trübe
Strand, Schnee	11 (14)	8 (13)	5,6 (12)
Offene Landschaft	8 (13)	5,6 (12)	4 (11)
Landschaft im Vordergrund, Personen im Freien	5,6 (12)	4 (11)	2,8 (10)
Personen im Schatten	4 (11)	2,8 (10)	—

In der lichtarmen Jahreszeit Blende um eine Stufe weiter öffnen als angegeben (bzw. einen Belichtungswert niedriger einstellen).

Tabelle für Aufnahmen bei Glühlampenlicht (500-W-Lampe mit Reflektor): Entfernung Leuchte—Aufnahmegegenstand

Sekunden	Blende	2	2,8	4	5,6
$\frac{1}{25}$. . . $\frac{1}{30}$		$1\frac{1}{2}$ m	1 m	$\frac{3}{4}$ m	—
$\frac{1}{10}$. . . $\frac{1}{15}$		2 m	$1\frac{1}{2}$ m	1 m	$\frac{3}{4}$ m
$\frac{1}{8}$. . . $\frac{1}{8}$		3 m	2 m	$1\frac{1}{2}$ m	1 m

Verarbeitung

Dunkelkammerbeleuchtung: Verarbeitung bei völliger Dunkelheit oder mit Schutzfilter Nr. 108 (0,75 m Abstand, 15-W-Lampe, Leuchte zur Wand gekehrt).

Entwickeln: Die Entwicklungszeit entspricht der anderer mittelpfindlicher ORWO-Negativfilme. Beispiel: Feinkornentwickler F 43 bei 20°C erfordert im Tank 9 bis 11 Minuten, in der Dose 7 bis 9 Minuten.

Fixieren: Die ORWO-Fixiersalze A 300 oder A 304 bzw. die Rezepte ORWO 300 oder 304 benutzen.

Eine nach der Verarbeitung verbleibende purpurne Restfärbung ist materialbedingt. Der Kopierprozeß wird dadurch nicht beeinflusst. Bei stärkerer Restfärbung sind gegebenenfalls 5 bis 10 g Kaliumdisulfid je Liter Fixierbad zuzusetzen.

Beanstandungen

Alle Erzeugnisse unseres Werkes werden mit der größten Sorgfalt hergestellt. Sollte trotzdem ein Fehler bemerkt werden, so bitten wir, das beanstandete und möglichst auch noch vorhandenes unbelichtetes Material der gleichen Fabrikationsnummer unter Angabe des Reklamationsgrundes, der Fabrikationsnummer und der Verarbeitung an uns einzusenden. Wird von uns ein Fabrikationsfehler festgestellt, so geben wir kostenlosen Ersatz in gleicher Sorte und Menge. Das Transportrisiko geht hierbei zu Lasten des Kunden. Weitere Ansprüche können nicht anerkannt werden.

VEB Filmfabrik Wolfen (Techn. Außendienst Foto)
Wolfen, Kreis Bitterfeld