

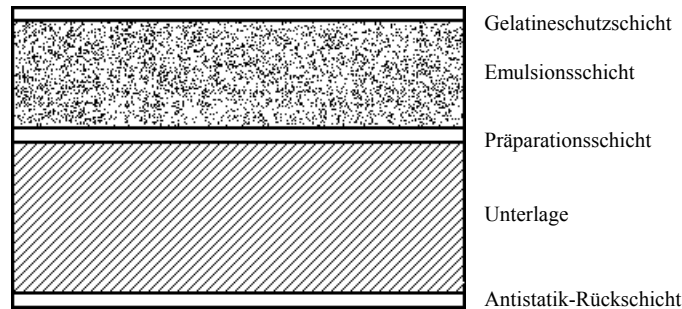
TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO Duplikat - Negativfilm DN 2

Produktbeschreibung: Der ORWO Duplikat-Negativfilm DN 2 dient zur Herstellung von Schwarzweiß-Duplikat-Negativfilmen. Der Film eignet sich auf Grund seiner panchromatischen Sensibilisierung nicht nur für den Schwarzweiß-Duplikat-Prozess, sondern auch zur Herstellung tonwertrichtiger Schwarzweiß-Duplikat-Negative von Color-Positiven. Die ausgezeichneten fotografischen und physikalischen Eigenschaften des DN 2 ermöglichen die Herstellung von Schwarzweiß-Kopien bester Qualität.

Schichtträger: Sicherheitsunterlage Triazetat, 135 µm, grau

Schichtaufbau:



Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment

Filmbreite	Rollenlänge	Perforationsart
35 mm	610 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	610 m	N-4740 (BH 1866)
35 mm	305 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	305 m	N-4740 (BH 1866)

Weitere Konfektionierungen auf Anfrage



Lagerung:

Unbelichteter Film: bis zu 12 Monaten: ≤ 18°C
über 12 Monate: ≤ 13°C
Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von: 50 bis 70 %

Belichteter Film: Nach der Belichtung sofort entwickeln

Entwickelter Film: Bei ≤ 21°C und 40 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit;
Archivierung entsprechend den Standards ISO 5466, ANSI IT9.11 und SMPTE RP131.

Stoffe wie Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff, Formaldehyddämpfe und auch radioaktive sowie Röntgen-Strahlen können sich negativ auf den Film auswirken.

Garantiezeit: 24 Monate bei Einhaltung der angegebenen Lagerungsbedingungen.

FILMOTEC GmbH
Ortsteil Wolfen
ChemiePark Bitterfeld Wolfen
Areal A, Röntgenstraße Geb. 415
06766 Bitterfeld-Wolfen
Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80
Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82
filmotec@filmotec.de
www.filmotec.de

TECHNISCHE INFORMATIONEN

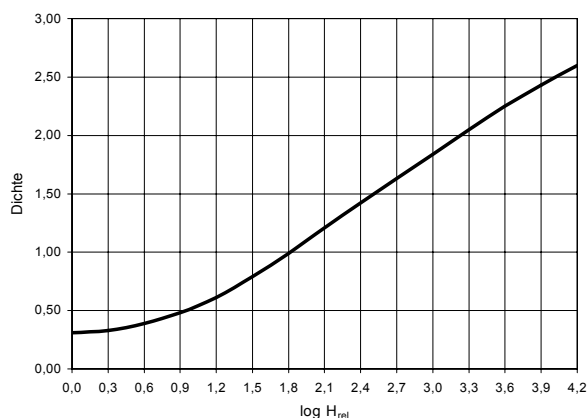
ORWO Duplikat - Negativfilm DN 2

Fotochemische Verarbeitung: Nach ORWO-Vorschrift 1182 (D96) zu einem mittleren Gradienten von 0,65. Nach der Belichtung sofort entwickeln.

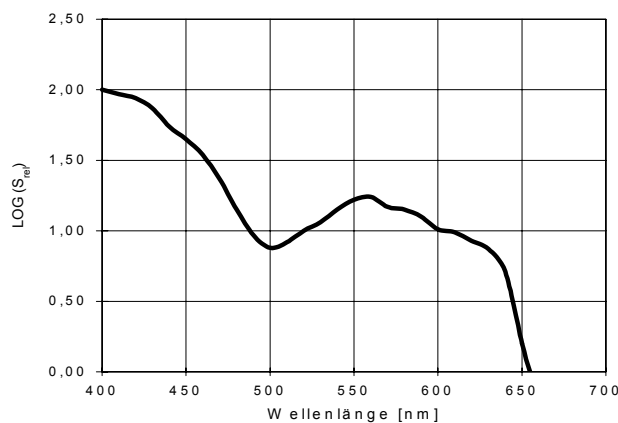
RMS-Körnigkeit: Bei 1,0 über Minimaldichte ≤ 9

Modulationsübertragungsfaktor m_{30} : $\geq 0,89$

Charakteristische Kurve DN 2: Verarbeitung nach ORWO Vorschrift 1182



Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung DN 2 für energiegleiches Spektrum



FILMOTEC GmbH
Ortsteil Wolfen
ChemiePark Bitterfeld Wolfen
Areal A, Röntgenstraße Geb. 415
06766 Bitterfeld-Wolfen
Tel.: +49 (0) - 3494 - 36 96 80
Fax: +49 (0) - 3494 - 36 96 82
filmotec@filmotec.de
www.filmotec.de

Dunkelkammerbeleuchtung: Die Filme sollten bei völliger Dunkelheit verarbeitet werden. Falls unbedingt erforderlich, kann die Verarbeitung beim Licht einer 15-Watt-Lampe (indirekt) mit Dunkelkammerschutzfilter ORWO Nr. 108, Kodak Nr. 3 bzw. Ilford Nr. 908 durchgeführt werden. Ein Abstand von 75 cm muss dabei mindestens gewahrt bleiben.