

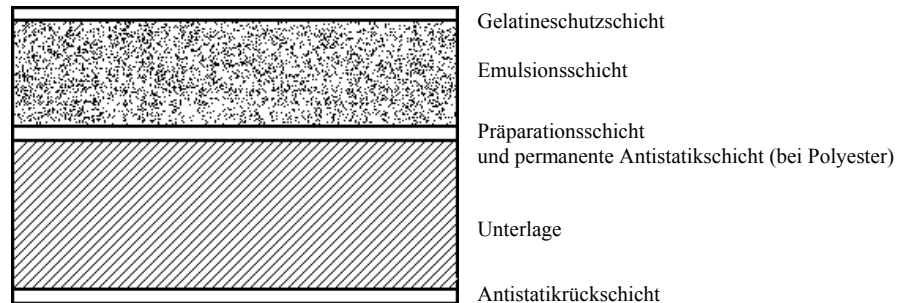
# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ORWO Positiv-Kinefilm PF 2

**Produktbeschreibung:** Der ORWO Positiv-Kinefilm PF 2 auf Triazetat- oder Polyesterunterlage ist das Standard-Kopiermaterial für die Herstellung von Schwarzweiß-Kopien. ORWO PF 2 ist ein extrem feinkörniger Positivfilm mit einem ausgezeichneten Auflösungsvermögen. Vor allem in Verbindung mit ORWO Negativ- und Duplikatfilmen werden bei allen Verfahren der Schwarzweiß-Kinematografie mit ORWO PF 2 hochwertige Kopien mit ausgewogenen Graustufen erzielt. Die Antistatiksichten beider Materialien garantieren extrem staubarme Filmprojektionen.

**Unterlage:** Sicherheitsunterlage Triazetat, 135 µm, klar  
oder Sicherheitsunterlage Polyester, 125µm, klar

### Schichtaufbau:



### Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment:



Filmbreite	Rollenlänge	Perforationsart
35 mm	610 m	P-4750 (KS 1870)
35 mm	305 m	P-4750 (KS 1870)
16 mm	2 x 610 m	1-0 RA-7620 (1RA 3000)
16 mm	2 x 610 m	1-2 R-7620 (2R 3000)

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 ISO5466, 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](mailto:filmotec@filmotec.de)  
[www.filmotec.de](http://www.filmotec.de)

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

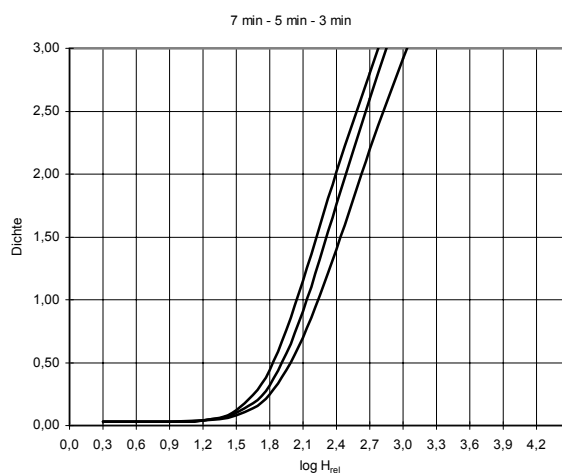
## ORWO Positiv-Kinefilm PF 2

**Fotochemische Verarbeitung:** Nach ORWO Vorschrift 2182 (D97) zu einer Gradation von 2,8. Nach der Belichtung sofort entwickeln.

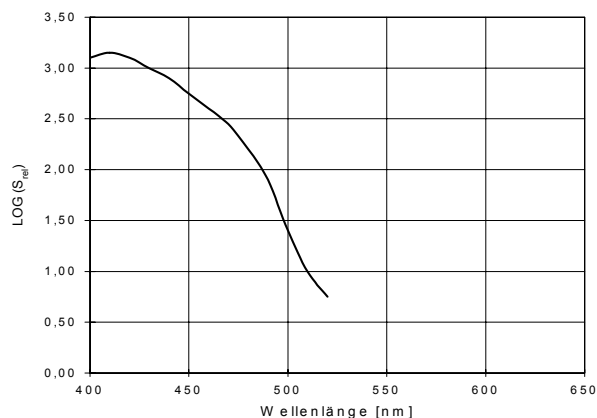
**RMS-Körnung:** Bei 1,0 über Minimaldichte  $\leq 10$

**Modulationsübertragungsfaktor  $m_{30}$ :**  $\geq 0,70$

**Charakteristische Kurve PF 2:** Verarbeitung ORWO-Vorschrift 2182



**Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung PF 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](mailto:filmotec@filmotec.de)  
[www.filmotec.de](http://www.filmotec.de)

**Dunkelkammerbeleuchtung:** Die Verarbeitung kann beim Licht einer 15-Watt-Lampe und bei einem Mindestabstand von 1,2 m mit folgenden Dunkelkammerschutzfiltern durchgeführt werden: ORWO Nr. 104 (rotbraun) entsprechend Kodak Nr. 0C / Ilford Nr. 904 bzw. ORWO Nr. 107 (rot) entsprechend Kodak Nr. 1 / Ilford Nr. 906.