

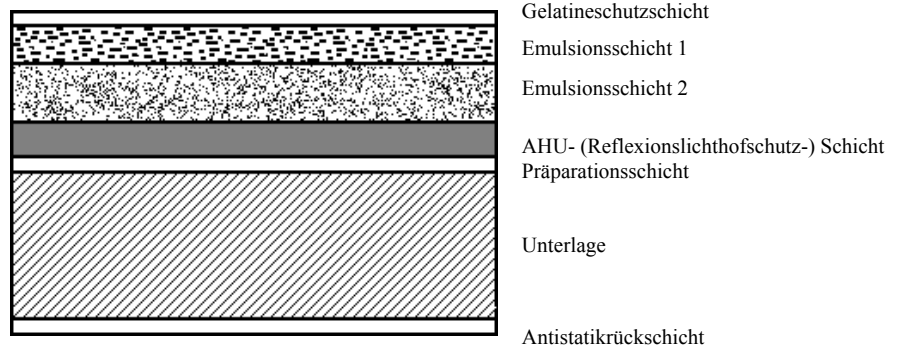
TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO Verkehrsüberwachungsfilm TC 27

Produktbeschreibung: Der ORWO Verkehrsüberwachungsfilm TC 27 ist ein hochempfindlicher Schwarzweiß-Aufnahmefilm für verkehrstechnische Überwachungsaufnahmen, wie Dokumentationen von Fahrzeuggeschwindigkeiten, Überfahren von Rotphasen an Lichtsignalanlagen oder falschem Abbiegen. Der TC 27 ist sensibilisiert bis in den nahen Infrarotbereich. Eine hochwirksame Reflexionslichthofschutzschicht garantiert beste Schärfe. Auf Grund seiner hohen Lichtempfindlichkeit sind bei allen Witterungsbedingungen mit Rotblitzanlagen sehr gute Dokumentationen möglich.

Unterlage: Sicherheitsunterlage Polyester, 100 µm, klar

Schichtaufbau:



Konfektionierung/Verpackung: Standardsortiment:



Filmbreite	Filmlänge	Perforationsart
35 mm	Kleinbildpatrone 135-36	P-4750 (KS 1870)
35 mm	15,2 m / Kern	P-4750 (KS 1870)
35 mm	15,2 m / Spule	P-4750 (KS 1870)
35 mm	30,5 m / Kern	P-4750 (KS 1870)
35 mm	30,5 m / Spule	P-4750 (KS 1870)



Lagerung:

Unbelichteter Film: bis zu 24 Monaten: $\leq 18^{\circ}\text{C}$
bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von: 50 bis 70 %
Belichteter Film: Nach der Belichtung so bald wie möglich entwickeln.

Stoffe wie Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff, Formaldehyddämpfe und auch radioaktive sowie Röntgen-Strahlung wirken sich negativ auf den Film aus.

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

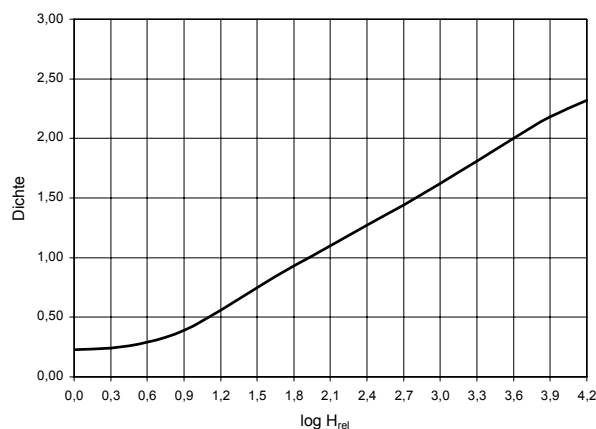
TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORWO Verkehrsüberwachungsfilm TC 27

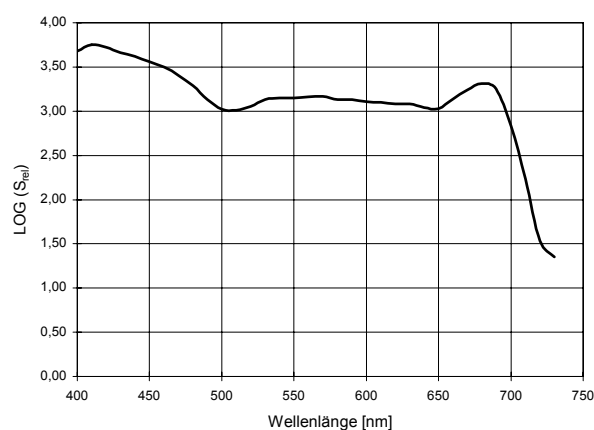
Belichtungsindex: ISO 400/27°

Fotochemische Verarbeitung: Nach ORWO-Vorschrift 1102 (entspricht dem Kodak D 76-Prozess), jedoch bei 24°C und mindestens 5-6 min zu einem mittleren Gradienten von 0,65. Der Einsatz anderer Entwickler (z.B. Kodak TMAX, Agfa Refinal, Ilford Ilfotec RT Rapid, SPUR Traffic Speed, SPUR Traffic High Speed u.v.a.) ist ebenfalls mit Erfolg möglich, jedoch wird dann eine Probeentwicklung zwecks Optimierung von Entwicklungszeit und Entwicklertemperatur empfohlen.

Charakteristische Kurve TC 27: Verarbeitung nach ORWO-Vorschrift 1102



Relative spektrale Empfindlichkeitsverteilung TC 27 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 müssen bei völliger Dunkelheit verarbeitet werden.