Rosco 253 (Half White Diffusion)

Englisch: Rosco 253

LICHT/BEGRIFFE

Rosco-Diffusionsfolie mit mittlerer Streuung — weicht Lichtquellen deutlich auf, halbiert etwa die Lichtintensität.

Überblick „Rosco 253" bezeichnet die Diffusionsfolie E-Colour+ #253 „Hanover Frost" aus dem Folienprogramm von Rosco. Es handelt sich nicht um ein Leuchtmittel, einen ANSI-Lampencode oder Grip-Equipment, sondern um eine Filterfolie (Gel) , die vor Scheinwerfer, Flächenleuchten oder Fenster gespannt wird, um das Licht zu streuen. #253 gehört zu den leichtesten Diffusionsstufen („Light Frost"). Sie zerstreut das Licht nur sanft, glättet harte Schlagschatten leicht und reduziert den Kontrast zwischen Spitzlichtern, ohne die Lichtcharakteristik stark zu verändern oder viel Helligkeit zu kosten. Sie wirkt schwächer als dichtere Diffusionen wie Opal Frost. Da Rosco E-Colour+ und LEE Filters dieselbe europäische Foliennummerierung verwenden, trägt dieselbe Nummer #253 bei LEE den Namen „Hampshire Frost" . Beide Bezeichnungen meinen materiell dieselbe Filterfamilie. Technische Daten Merkmal Angabe Hersteller / Programm Rosco, E-Colour+ Nummer #253 Bezeichnung (Rosco) Hanover Frost Bezeichnung (LEE, gleiche Nr.) Hampshire Frost Typ Diffusion / Light Frost Lichtverlust unter ¼ Blende (laut LEE-Datenblatt) Bogen (Sheet) ca. 0,53 m x 1,22 m (Vollbogen) Rolle ca. 1,22 m x 7,62 m (48" x 25') Die Folie ist hitzebeständig genug für den Einsatz vor Tageslicht- und Kunstlichtscheinwerfern; die genauen Temperaturgrenzen hängen von Leuchtentyp und Abstand ab. Einsatz am Set #253 wird verwendet, wenn Licht nur minimal angebrochen werden soll, etwa um die Kante eines Spotlights zu entschärfen, ein Keylight leicht weicher zu machen oder Reflexe auf Haut und Oberflächen zu beruhigen, ohne den gerichteten Charakter des Lichts zu verlieren. Wegen des sehr geringen Helligkeitsverlusts eignet sie sich gut, wenn Lichtleistung knapp ist. Sanftes Weichzeichnen von Hauptlichtern und Akzentlichtern Leichtes Glätten von Schlagschatten und Spitzlichtern Vorstufe innerhalb einer Diffusions-Reihe (von Light Frost bis Full Opal) Vergleichbare, etwas anders abgestufte Diffusionen aus dem Rosco-Supergel-Programm sind unter anderem #101 „Light Frost" und #114 „Hamburg Frost".