

Lee 270 (Scrim)

Englisch: Lee 270

LICHT/BEGRIFFE

Lee 270 Scrim — neutral graue Abdunklungsfolie reduziert Lichtmenge ohne Farbtemperaturveränderung.

Überblick Lee 270 ist die Produktnummer des sogenannten "LEE Scrim" aus dem Filter- und Reflektor-Sortiment des britischen Herstellers LEE Filters . Es handelt sich nicht um eine Farb- oder Diffusionsfolie, sondern um ein perforiertes Reflektor-Material : Die eine Seite ist silbern und erzeugt eine sehr weiche Reflexion, die Rückseite ist schwarz. Im Lee-Nummernsystem gehört die 270 zur Gruppe der Reflektoren und Scrims (z. B. 271 Mirror Silver, 273 Soft Silver Reflector, 275 Black Scrim) und ist von den White-Diffusion-Folien (216, 250 ff.) zu unterscheiden. Aufbau und Funktion Das Material besteht aus einer perforierten, metallisierten Folie auf einem perforierten schwarzen Vinyl-Träger. Durch die Perforation wirkt es zugleich als Reflektor und als lichtdurchlässiges Scrim: Silberne Seite: bouncet Licht mit einer sehr weichen, gestreuten Reflexion – zum Aufhellen von Schatten und zum Ausnutzen vorhandenen Lichts. Schwarze Seite: dient alslichtschluckende, neutrale Fläche bzw. zur Kontrolle von Streulicht. Als Scrim eingesetzt (z. B. vor einem Fenster oder einer Leuchte) reduziert das perforierte Material die Lichtintensität. Einsatz am Set Lee 270 wird im Studio wie on location verwendet: als sanfter Bounce zum Füllen von Schatten, zum Abmildern hartem Tageslicht oder – über ein Fenster gespannt – zum Dämpfen einfallenden Tageslichts. Die zwei unterschiedlich wirkenden Seiten machen es flexibel; durch einfaches Wenden lässt sich zwischen weicher Reflexion und schluckender Fläche wechseln. Verfügbare Formate (Herstellerangaben) Format Maße Rolle 6,1 m x 1,37 m (20' x 54") Bogen (Sheet) 0,53 m x 0,61 m (21" x 24") Laut Händlerangaben (LEE Filters Direct) ergibt sich beim Einsatz als Scrim eine Lichtreduktion von rund 1,5 Blenden (ca. 36 % Transmission). Da das Material primär als Reflektor/Scrim und nicht als kalibrierte Filterfolie gedacht ist, sollte dieser Wert als Richtgröße verstanden werden.