

Rosco 132 (Quarter Hamburg Frost)

Englisch: Rosco 132

LICHT/BEGRIFFE

Sehr schwache Frost-Diffusionsfolie von Rosco — nimmt harten Schatten die Schärfe bei kaum merklichem Lichtverlust.

Überblick Rosco 132 ist die Material- bzw. Filternummer für die "1/4 Hamburg Frost" (englisch Quarter Hamburg Frost), einen Diffusionsfilter des Herstellers Rosco. Er gehört nicht zu den Farbfiltern, sondern zur Gruppe der Diffusions- bzw. Streufolien und dient ausschließlich dazu, Licht zu streuen und Strahlkanten weichzuzeichnen, ohne die Farbtemperatur der Quelle zu verändern. Die Nummer 132 wird von Rosco innerhalb der Produktlinien Roscolux und Supergel geführt und bezeichnet dort jeweils dieselbe Diffusionscharakteristik. Innerhalb der "Hamburg-Frost"-Familie ist die 132 die leichteste Stufe; stärkere Varianten sind die 119 (Light Hamburg Frost) und die 114 (Hamburg Frost). Rosco nennt diese drei Filter ausdrücklich als zusammengehörige Familie (R114, R119, R132). Wirkungsweise Die Hamburg-Frost-Folien besitzen eine geprägte (embossierte) Oberflächenstruktur. Diese bricht das Licht so, dass die harte Strahlkante eines Scheinwerfers aufgebrochen und weicher gezeichnet wird, während Strahlform und relative Helligkeit weitgehend erhalten bleiben. Im Gegensatz zu starken Weißdiffusionen erzeugt die Folie dabei nur wenig Streulicht und Flare. Als "Quarter"-Stufe ist die Wirkung der 132 sehr subtil: Sie nimmt der Kante lediglich die Schärfe, ohne den Lichtkegel deutlich aufzuweiten oder spürbar an Intensität zu verlieren. Damit ist sie ein Werkzeug für feine Korrekturen, wenn nur ein Hauch von Weichheit gewünscht ist. Einsatz am Set Leichtes Abmildern harter Strahlkanten bei Scheinwerfern und Spots, ohne den Lichtkegel sichtbar zu verbreitern. Bevorzugt bei langen Lichtwürfen (z. B. Verfolger/Followspots) sowie bei Front-of-House-Positionen im Bühnenbereich. Dezentere Diffusion, wenn stärkere Frost-Stufen (119 oder 114) den Kegel bereits zu weit aufbrechen würden. Formate Wie die übrigen Rosco-Filter ist die 132 als Bogen (Sheet) im Format 20" × 24" sowie als Rolle (ca. 24" × 25 ft) erhältlich; je nach Produktlinie zusätzlich in weiteren Sonderformaten (etwa als Sleeve für Leuchtstoffröhren). Das Filtermaterial ist auf einem hitzestabilen, flammhemmenden Polycarbonat-Träger gefertigt.