

# Aluminiumstreckmetall dunkelgrau



## Aluminiumstreckmetall (SMDG)

Farbe:	dunkelgrau-DG/GLE (SMDG)
Material:	Aluminium AlMg1 H24
	Gewicht: 2750 g/m <sup>2</sup>
	Blechdicke: 1 mm (Grundmaterial)
	Gesamtdicke: 1,4 mm
Maschenweite:	6 x 3,4 x 1 mm
offene Fläche:	41%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,54 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)
Beständigkeit:	Luft: 1 (beständig)
	Seewasser: 1 (beständig)

### Haupteinsatz:

Sondergewebe für Lichtschachtabdeckungen LiSA, ELSA und TERRESA mit Wunsch nach besserer Korrosionsbeständigkeit und höherer Widerstandsfähigkeit

### Produktgruppen:

LI - TE

### Produktbeschreibung:

#### bessere Korrosionsbeständigkeit

Wenn eine Lichtschachtabdeckung regelmäßig begangen wird, nutzt sich die Schutzschicht (sog. Weißrost), die sich zwischen dem Edelmetallgewebe und dem verzinkten Rost bildet ab und muss dann wieder neu aufgebaut werden. Dabei kann es zu Rosterscheinungen kommen.

Zwischen einem verzinkten Rost und einem eloxierten bzw. beschichtetem Aluminiumstreckmetall gibt es keine Potentialunterschiede. Daher kann es beim Einsatz von Streckmetall zu keinen Rosterscheinungen kommen.

#### höhere Widerstandsfähigkeit

Das Neher-Aluminiumstreckmetall besteht aus einer Speziallegierung die druckunempfindlich ist.

Es eignet sich deshalb für viel begangene Lichtschächte und in Verbindung mit der LiSA für Lichtschächte, die befahren werden.

#### besondere Optik

Das Streckmetall besteht aus demselben Material und ist in denselben Farben verfügbar wie der Rahmen der Lichtschachtabdeckung. Dadurch wirkt das gesamte Element sehr einheitlich.

#### Licht- und Luftdurchlässigkeit

Die Licht- und Luftdurchlässigkeit ist durch die Form der Streckmetallöffnungen eingeschränkt.