

Aluminiumstreckmetall mittelgrau



Aluminiumstreckmetall (SMMG)

Farbe:	mittelgrau-MG/GLE (SMMG)		
Material:	Aluminium AlMg1 H24		
	Gewicht:	2750 g/m ²	
	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 Edelstahlgewebe 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 sehr druckunempfindlich ist.

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