

Produktinformationen „Quicky Soft 2000“

(statisch wirksames Winkelelement für Bewehrte Erde)

Grundmaterial:	Walzdraht nach DIN EN ISO 16120-2 Drahtzugfestigkeit $\geq 450 \text{ N/mm}^2$ bis max. 600 N/mm^2
Korrosionsschutz:	Zink-Aluminium-Überzug (Zn90%/Al10%) mit $\geq 300 \text{ g/m}^2$, nach DIN EN 10244-2
Korrosionsbeständigkeit:	alle Systemteile mit mindestens 3.000 Stunden gegenüber Salzsprühnebel nach DIN EN ISO 9227:2017 NSS
Drahtstärken:	Drahtgittermatten Draht $\varnothing 5,0 \text{ mm}$ Steckstäbe $\varnothing 6,0 \text{ mm}$ Distanzhalter $\varnothing 5,0 \text{ mm}$
Maschenweiten:	10 x 10 cm, 5 x 10 cm, 5 x 5 cm
Schweißpunktprüfung:	Prüfungen der Scherfestigkeit nach DIN EN ISO 10223-8, Abs. 7.5 Mittelwert mind. 75 % der Bruchlast des Drahtes
Steck-Ösen-Verbindung:	Prüfung durch Ösenzugversuch nach DIN EN ISO 15630-2 Zugfestigkeit mind. wie Drahtzugfestigkeit $\geq 450 \text{ N/mm}^2$
Winkelabmessungen:	Längen 2,00 m / 1,00 m Breiten 1,00 m / 0,70 m / 0,50 m Höhen 0,70 m / 0,50 m
Konstruktionsneigung:	60° oder 70°
Sonderanfertigungen:	- abweichende Drahtstärken der Gitter, Steckstäbe, Distanzhalter - abweichende Maschenweiten - abweichende Systemneigungen