

## Vysokopevnostní ocelová síť TECCO® G65/3

### Ocelová síť TECCO®

Tvar oka:	kosočtverec
Rozměry oka:	$x \cdot y = 83 \cdot 143 \text{ mm (+/- 3\%)}$
Vnitřní průměr oka:	$D_i = 65 \text{ mm (+/- 3\%)}$
Úhel oka:	$\epsilon = 49^\circ$
Celková výška oka:	$h_{\text{tot}} = 11.0 \text{ mm (+/- 1 mm)}$
Světlost oka:	$h_i = 5.0 \text{ mm (+/- 1 mm)}$
Počet ok (podélně):	$n_l = 7 \text{ ks/m}$
Počet ok (příčně):	$n_q = 12 \text{ ks/m}$

### Zatížení

Pevnost sítě v tahu:	$Z_m = 150 \text{ kN/m}^2$
Odpor proti propíchnutí (proražení):	$D_R = 180 \text{ kN}$
Odpor proti přestřihnutí:	$P_R = 90 \text{ kN}$
Odpor proti tahovému napětí paralelnímu se svahem:	$Z_R = 30 \text{ kN}$

### TECCO® ocelový drát

Průměr drátu:	$d = 3.0 \text{ mm}$
Tahová pevnost:	$f_y \geq 1'770 \text{ N/mm}^2$
Materiál:	vysokopevnostní ocelový drát
Tahová pevnost drátu:	$Z_w = 12.5 \text{ kN}$

### TECCO® antikorozi ochrana

Antikorozi ochrana:	GEOBRUGG SUPERCOATING®
Složení:	95% Zn / 5% Al
Vrstva:	150 g/m <sup>2</sup>

### Standardní role sítě TECCO®

Šířka role:	$b_{\text{Roll}} = 3.5 \text{ m}$
Délka role:	$l_{\text{Roll}} = 30 \text{ m}$
Celková plocha / 1ks role:	$A_{\text{Roll}} = 105 \text{ m}^2$
Hmotnost / 1m <sup>2</sup> :	$g = 1.65 \text{ kg}$
Hmotnost / 1ks role sítě:	$G_{\text{Roll}} = 175 \text{ kg}$
Okraje sítě:	zauzlované konce sítě

TECCO® G65/3

