

## Vysokopevnostní ocelová síť DELTAX® G80/2

### Ocelová síť DELTAX®

Tvar oka:	kosočtverec
Uhlopříčné:	$x \cdot y = 101 \cdot 175 \text{ mm (+/-3\%)}$
Šířka oka:	$D_i = 82 \text{ mm (+/-3\%)}$
Úhel oka:	$\epsilon = 53^\circ$
Celková výška oka:	$h_{\text{tot}} = 8 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Světlost oka:	$h_i = 4 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Počet ok (podélně):	$n_l = 5.7 \text{ ks/m}$
Počet ok (příčně):	$n_q = 9.9 \text{ ks/m}$

### Zatížení

Pevnost v tahu (podélně):	$z_l = 52 \text{ kN/m}^*$
---------------------------	---------------------------

\*) viz. protokol LGA o provedené zkoušce, 12/2009

### DELTAX® ocelový drát

Průměr drátu:	$d = 2.0 \text{ mm}$
Tahová pevnost:	$f_y \geq 1770 \text{ N/mm}^2$
Materiál:	vysokopevnostní ocelový drát
Tahová pevnost drátu:	$Z_w = 5.5 \text{ kN}$

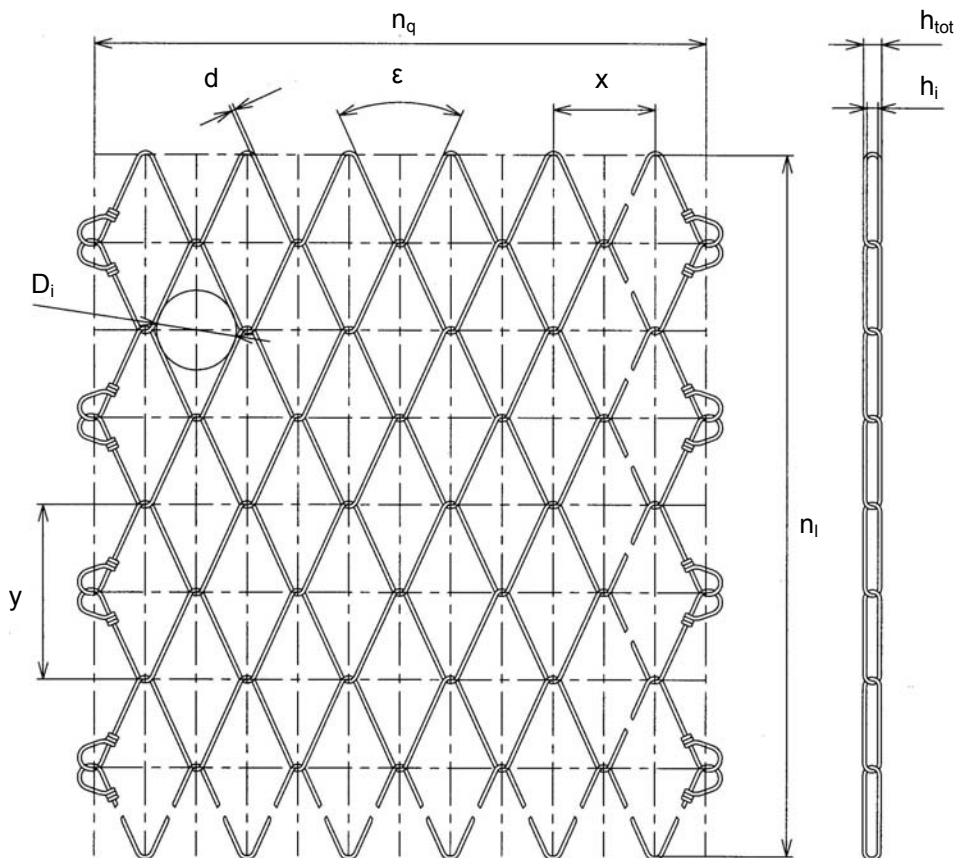
### DELTAX® antikorozi ochrana

Antikorozi ochrana:	GEOBRUGG SUPERCOATING®
Složení:	95% Zn / 5% Al
Vrstva:	115 g/m <sup>2</sup>

### Síť DELTAX® standardní role

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> :	$g = 0.65 \text{ kg/m}^2$
Hmotnost / 1ks role sítě:	$G_{\text{Roll}} = 68 \text{ kg}$
Okraje sítě:	zauzlované konce sítě

DELTAX® G80/2



Pády kamení, sesuvy, bahenní závaly a laviny jsou přírodní úkazy a nelze je tedy vypočítat. Z toho důvodu není možné stanovit či zaručit dokonalou bezpečnost osob a majetku pomocí vědeckých metod. To znamená, že abychom poskytli ochranu, o kterou usilujeme, je nutno pravidelně a v dostatečné míře ochranné systémy udržovat a opravovat. Stupeň ochrany může být kromě toho snížen událostmi, které vedou k překročení absorpční kapacity systému vypočítané podle dobré inženýrské praxe, použitím jiných než originálních komponentů nebo korozi (tj. vlivem znečištění prostředí či kvůli jiným vnějším vlivům).