

BY 211 Osa 1
KORJAUSIVU 2. PAINOKSEEN

s.144	Esimerkki 1/5.6	
-------	-----------------	--

vanha teksti: $\cot \theta$:n arvo virheellinen kaavassa, lopputulos oikein.

$$V_{Rd,max} = v f_{cd} b_w z \frac{\cot \theta + \cot \alpha}{1 + \cot^2 \theta}$$

$$= 0,528 \cdot 17 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \cdot 280 \text{ mm} \cdot 477 \text{ mm} \frac{1+0}{1+1} = 414 \text{ kN}$$

korjattu teksti:

$$V_{Rd,max} = v f_{cd} b_w z \frac{\cot \theta + \cot \alpha}{1 + \cot^2 \theta}$$

$$= 0,528 \cdot 17 \frac{\text{N}}{\text{mm}^2} \cdot 280 \text{ mm} \cdot 477 \text{ mm} \frac{2,5+0}{1+6,25} = 414 \text{ kN}$$

s.182	Esimerkki 2/5.8	
-------	-----------------	--

vanha teksti: painovirhe, hakaväli 1500 mm -> 150 mm
-haat: T8 k 1500 ————— T8 k 1500

korjattu teksti:

- haat: T8 k 150 T8 k 150