

Odränerad skjuvhållfasthet från fallkon

$$\tau_{fu} = K \cdot g \cdot \frac{m}{i^2}$$

| Spetsvinkel | K (SS 027125) | K (EN 17892-6) |
|-------------|---------------|----------------|
| 30° | 1,0 | 0,8 |
| 60° | 0,25 | 0,27 |

Exempel på skillnader

| 400g30° | SS | CEN | | 100g30° | SS | CEN |
|---------|-------------------|-------------------|--|---------|-------------------|-------------------|
| i (mm) | τ_{fu} (kPa) | τ_{fu} (kPa) | | i (mm) | τ_{fu} (kPa) | τ_{fu} (kPa) |
| 10 | 39 | 31 | | 10 | 10 | 8 |
| 11 | 32 | 26 | | 11 | 8 | 6 |
| 12 | 27 | 22 | | 12 | 7 | 5 |

