

# Önska fristående Uterum

Dimensionerande förutsättningar:  
Snözon 1,0 t o m 4,5, formfaktor  $\mu = 0,8$  för 6° taklutning.  
Vref = 26m/s, Terrängtyp I vilket ger  $q_k = 0,783 \text{ kN/m}^2$ .

Brandteknisk klass Br3  
Säkerhetsklass 2  
Boverkets byggregler BBR31, BFS 2011:6 med ändringar t o m 2024:14.  
Konstruktionsregler BFS 2011:10 med ändringar t o m BFS 2022:4 EKS 12 och i de åberopade standarder.

| Benämning      | Bredd        | Djup      | Höjd  | Mittstolpe | Takås  | Balk   | Pelare  | Kortling cc  | Snözon |
|----------------|--------------|-----------|-------|------------|--------|--------|---------|--------------|--------|
|                | (Limträbalk) | (Takåsar) |       |            |        |        |         |              |        |
| Önska 16,54 m² | 4,050        | 4,085     | 2,622 |            | 56x180 | 90x225 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 2,5    |
| Önska 18,57 m² | 4,050        | 4,585     | 2,622 |            | 56x225 | 90x225 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 2,5    |
| Önska 24,47 m² | 5,990        | 4,085     | 2,622 | x          | 56x180 | 90x225 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 3,5    |
| Önska 27,46 m² | 5,990        | 4,585     | 2,622 | x          | 56x225 | 90x225 | 120x120 | 45x70 cc1500 | 3,5    |

Dimensioneringskontroll utförd 2025-12-15  
av Erik Goverde (Civ. Ing), K-Projektering AB  
Andre Johansson (Civ. Ing), K-Projektering AB

