

Vedlegg 9

Lastgrupper og lastkombinasjoner i FEM-Design

Lastgrupper

Nr Lastgrupper

- 1 Auto Egenlast (Permanent, 1.00, 1.35, 1.00, 1.00, 0.89)
- 2 Egenlast Påført (Permanent, 1.00, 1.35, 1.00, 1.00, 0.89)
- 3 Nyttelast Bolig (Midlertidlig, 1.50, 0.70, 0.50, 0.30, L, --)
- 4 Nyttelast Terrasse (Midlertidlig, 1.50, 0.70, 0.50, 0.30, L, --)
- 5 Snølast (Midlertidig, 1.50, 0.70, 0.50, 0.20, L, --)
- 6 Vind X (Midlertidig, 1.50, 0.60, 0.20, 0.00, L, --)
- 7 Vind Y (Midlertidig, 1.50, 0.60, 0.20, 0.00, L, --)
- 8 Deviation X (Permanent, 1.00, 1.35, 1.00, 1.00, 0.89)
- 9 Deviation Y (Permanent, 1.00, 1.35, 1.00, 1.00, 0.89)

Inkluderte lasttilfeller

- Auto Egenlast
- Egenlast Påført
- Nyttelast Bolig
- Nyttelast Terrasse
- Snølast
- Vind X
- Vind Y
- Deviation X (Autogenerert)
- Deviation Y (Autogenerert)

Lastkombinasjoner

Nr	Navn	Type	Faktor	Inkluderte lasttilfeller			
1	Bruddgrense 1 Evg	U	1.35	Auto Egenlast			
			1.05	Nyttelast bolig			
			1.05	Nyttelast terrasse			
			1.05	Snølast			
			1.35	Egenlast påført			
			0.90	Vind X			
			0.90	Vind Y			
			1.35	Deviation X+ (Autogenerert)			
			1.35	Deviation Y+ (Autogenerert)			
			2	Bruddgrense 2 Evg	U	1.35	Auto Egenlast
						1.05	Nyttelast bolig
1.05	Nyttelast terrasse						
1.05	Snølast						
1.35	Egenlast påført						
-0.90	Vind X						
-0.90	Vind Y						
-1.35	Deviation X+ (Autogenerert)						
-1.35	Deviation Y+ (Autogenerert)						
3	Bruddgrense 3 Nytte	U				1.20	Auto Egenlast
						1.50	Nyttelast bolig
			1.50	Nyttelast terrasse			
			1.05	Snølast			
			1.20	Egenlast påført			
			1.05	Vind X			
			1.05	Vind Y			
			1.20	Deviation X+ (Autogenerert)			
			1.20	Deviation Y+ (Autogenerert)			
			4	Bruddgrense 4 Nytte	U	1.20	Auto Egenlast
						1.50	Nyttelast bolig
1.50	Nyttelast terrasse						
1.05	Snølast						
1.20	Egenlast påført						
-1.05	Vind X						
-1.05	Vind Y						
-1.20	Deviation X+ (Autogenerert)						
-1.20	Deviation Y+ (Autogenerert)						
5	Bruksgrense	Sf				1.00	Auto Egenlast
						0.70	Nyttelast bolig
			0.70	Nyttelast terrasse			
			0.70	Snølast			
			1.00	Egenlast påført			
			1.00	Deviation X+ (Autogenerert)			
			1.00	Deviation Y+ (Autogenerert)			
6	Egenlast	Sf	1.00	Auto Egenlast			
			1.00	Egenlast påført			
7	Vind +	U	1.00	Auto Egenlast			
			1.00	Egenlast påført			
			1.20	Vind X			
			1.20	Vind Y			
8	Vind -	U	1.00	Auto Egenlast			
			1.00	Egenlast påført			
			1.20	Vind X			
			1.20	Vind Y			