

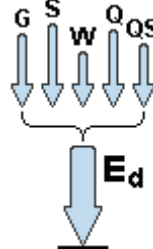


Position: 667 Lastermittlung Stahlbau
Lastkombination (V.27.1) nach EC (NA Deutschland)

Beispieltext
in max. 3 Zeilen vor der eigentlichen Position

Belastung aus Einzellastfällen (charakteristisch):

- Last aus G = 20,00 kN
- Last aus S = 5,00 kN
- Last aus W = 5,00 kN
- Last aus Q = 5,00 kN
- Last aus QS = 0,00 kN
- Last aus E = 0,00 kN



Höhe über NN <= 1000m (KLED Schneelast)

Nutzungsklasse: 1

KLED für Nutzlasten: lang

Die Schneelast wird zusätzlich 2,3-fach in der außergewöhnlichen LFK untersucht!

Maßgebende LFK: 12

$(1,35 \cdot G + 1,50 \cdot S + 1,50 \cdot \Psi_{i,0} \cdot W + 1,50 \cdot \Psi_{i,0} \cdot Q)$
Last Ed = 46,50 kN

Lastfallkollektive:

- LFK 1: 27,00 kN (1,35*G)
- LFK 2: 34,50 kN (1,35*G + 1,50*S)
- LFK 3: 34,50 kN (1,35*G + 1,50*W)
- LFK 4: 34,50 kN (1,35*G + 1,50*Q + 1,50*QS)
- LFK 5: 39,00 kN (1,35*G + 1,50*S + 1,50*Psi,0*W)
- LFK 6: 42,00 kN (1,35*G + 1,50*S + 1,50*Psi,0*Q + 1,50*Psi,0*QS)
- LFK 7: 38,25 kN (1,35*G + 1,50*W + 1,50*Psi,0*S)
- LFK 8: 42,00 kN (1,35*G + 1,50*W + 1,50*Psi,0*Q + 1,50*Psi,0*QS)
- LFK 9: 39,00 kN (1,35*G + 1,50*Q + 1,50*Qs + 1,50*Psi,0*W)
- LFK 10: 38,25 kN (1,35*G + 1,50*Q + 1,50*QS + 1,50*Psi,0*S)
- LFK 11: 39,00 kN (1,35*G + 1,50*S + 1,50*Psi,0*W)
- LFK 12: 46,50 kN (1,35*G + 1,50*S + 1,50*Psi,0*W + 1,50*Psi,0*Q)
- LFK 13: 45,75 kN (1,35*G + 1,50*W + 1,50*Psi,0*s + 1,50*Psi,0*Q)
- LFK 14: 42,75 kN (1,35*G + 1,50*Q + 1,50*Psi,0*W + 1,50*Psi,0*S)
- LFK 15: 36,50 kN (1,00*G + 2,30*S + 1,00*Psi,1*W + 1,00*Psi,2*Q + 1,00*Psi,2*QS (außergew.))
- LFK 16: 36,00 kN (1,00*G + 2,30*S + 1,00*Psi,2*W + 1,00*Psi,1*Q + 1,00*Psi,2*QS (außergew.))
- LFK 17: - keine Last aus E vorhanden -

Psi - Werte:

Einwirkung	Psi,0	Psi,1	Psi,2
Schnee s	0,50	0,20	0,00
Wind w	0,60	0,20	0,00
Nutzlasten q	1,00	0,90	0,80
Nutzlasten qs	0,80	0,70	0,50

Beispieltexte
in beliebiger Zeilenzahl.