

VERFORMUNG VON XPS – DÄMMSTOFFEN UNTER DAUERLAST

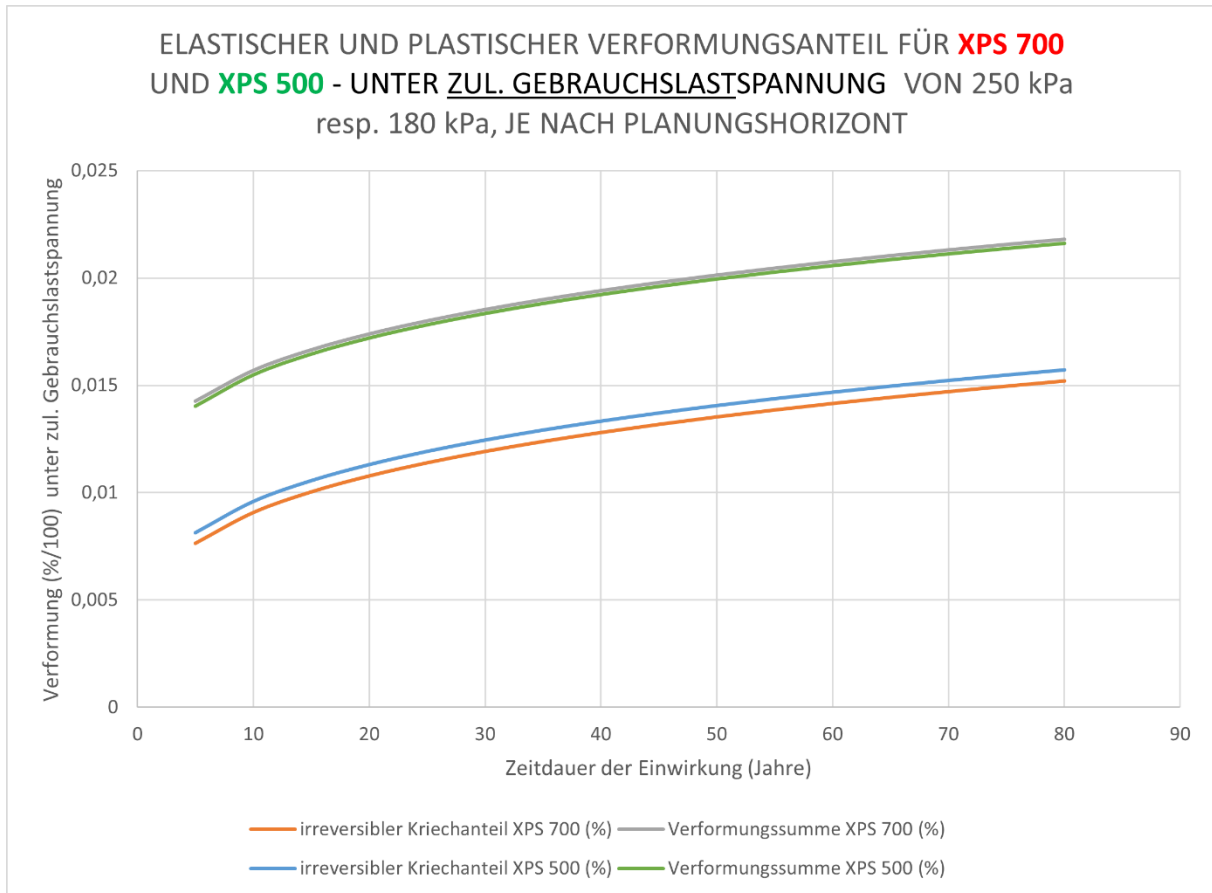


BILD 1

Grundlagen:

XPS 700 (E – Modul 54 MPa):

Zul. Dauerdruckspannung unter Bemessungslast laut DIBt ~ 350 kPa (<3% in 50 Jahren), $\gamma M_{\text{kriech}} = 1.3$ einlagig

XPS 500 (E – Modul 30 MPa):

Zul. Dauerdruckspannung unter Bemessungslast laut DIBt ~ 250 kPa (<3% in 50 Jahren), $\gamma M_{\text{kriech}} = 1.3$ einlagig

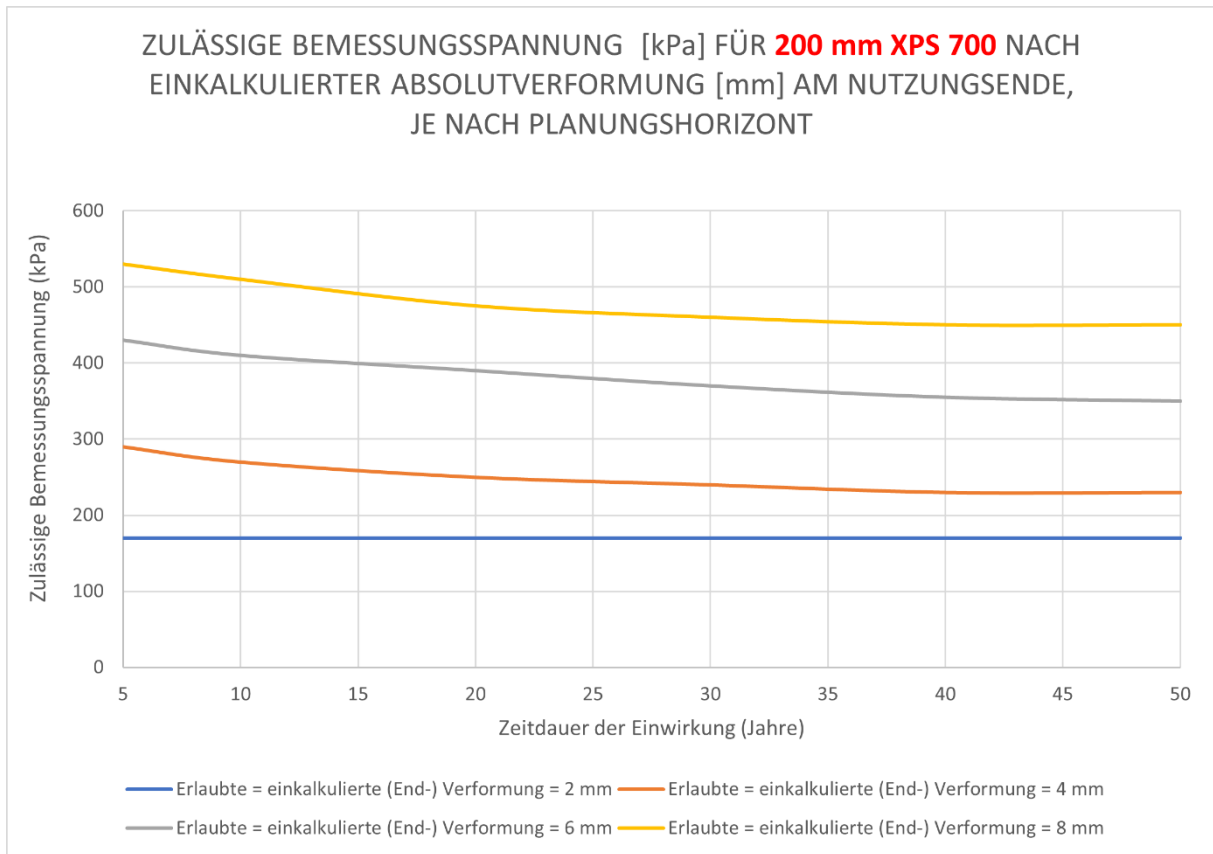


BILD 2

Grundlagen wie zu Bild 1

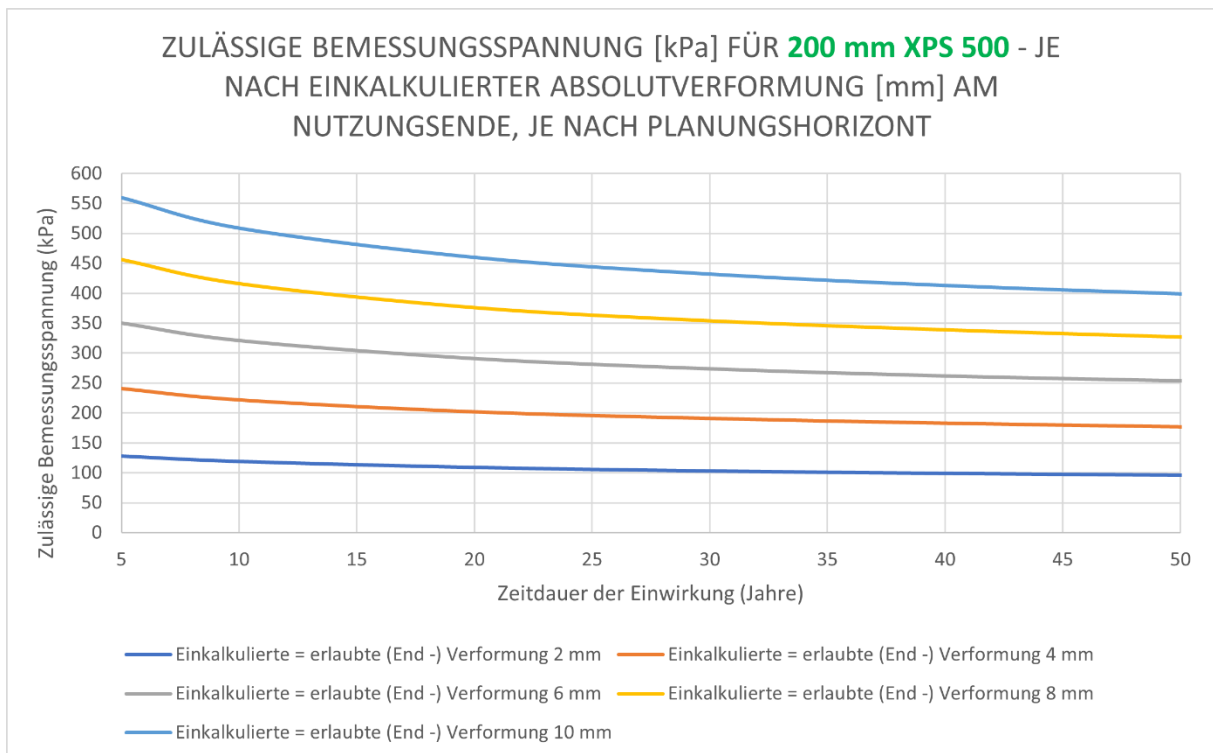


Bild 3 Grundlagen wie zu Bild

17.08.2023