$$Y_{\mathrm{wm}} = 0.43 \cdot \frac{Y_{\mathrm{ct}} + Y_{\mathrm{s}}}{D_{\mathrm{ct}} + D_{\mathrm{s}}} + 0.57 \cdot \frac{Y_{\mathrm{ht}} + Y_{\mathrm{s}}}{D_{\mathrm{ht}} + D_{\mathrm{s}}}$$