

Baukonstruktionen

Sonderband: Ziegel im Hochbau

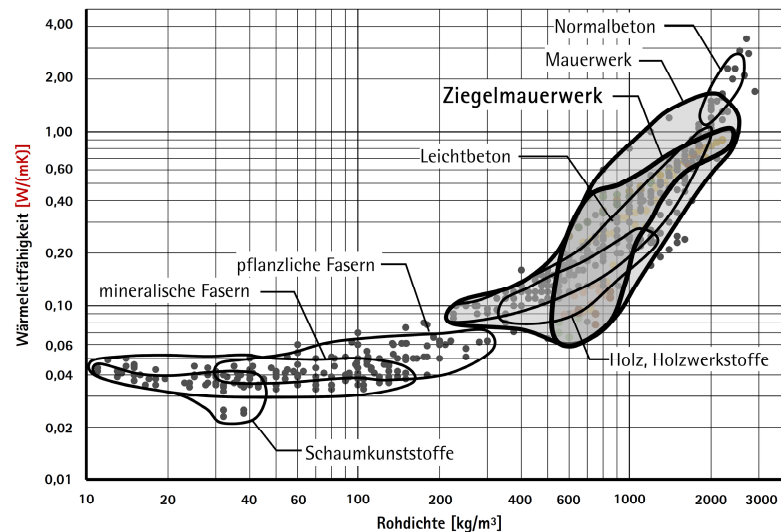
Anton Pech, Hans Gangoly, Peter Holzer, Peter Maydl

2. Auflage 09/2018

Druckfehlerberichtigungen



Seite 62: Abbildung 3-01

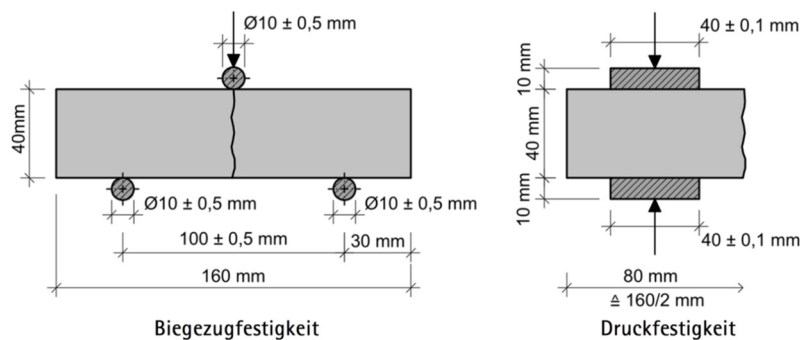


Seite 138: Formel (5-14)

$$\begin{aligned}
 f_{vk-Fall1} &= f_{vk0} + \mu \cdot \sigma_d && \text{Fugenversagen} \\
 f_{vk-Fall2} &= 0,45 \cdot f_{bz} \cdot \sqrt{1 + \frac{\sigma_d}{f_{bz}}} && \text{Steinzugversagen} \\
 f_{vk-Fall3} &= (f_k - \sigma_d) \cdot \frac{l_{st}}{2 \cdot h_{st}} && \text{Steindruckversagen}
 \end{aligned}$$

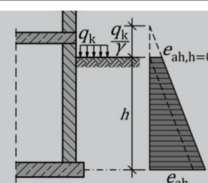
(5-14)

Seite 168: Abbildung 5-24



Seite 198: Formel (6-08)

$$\begin{aligned}
 e_{ah} &= K_{ah} \cdot \gamma \cdot \left(h + \frac{q_k}{\gamma} \right) && e_{ah,h=0} = K_{ah} \cdot q_k \\
 K_{ah} &= \tan^2 \left(45 - \frac{\varphi}{2} \right)
 \end{aligned}$$



(6-08)

Seite 207: Tabelle 6-30

Zone	T_{\min} °C
Wien	-26
Flach- und Hügellandschaft am Alpenostrand	-28
Wald- und Mühlviertel	-32
nördliches Alpenvorland	-27
Nord- und zentralalpiner Bereich, Tal- und Beckenlandschaften, unter 1000 m Seehöhe	-29
südalpiner Bereich, Tal- und Beckenlandschaften, unter 1000 m Seehöhe	-27
Tal- und Beckenlandschaften in 1000 m bis 1500 m Seehöhe	-32

Seite 213: Formel (6-23)

$$\begin{array}{ll}
 f_b \geq 25 \text{ N/mm}^2 & t_{br} \geq 6,5 \text{ cm} \\
 15 \text{ N/mm}^2 \leq f_b < 25 \text{ N/mm}^2 & t_{br} \geq 8,0 \text{ cm} \\
 f_b < 15 \text{ N/mm}^2 & t_{br} \geq 10,0 \text{ cm}
 \end{array} \quad (6-23)$$

Seite 214: Formel (6-24)

$$\begin{array}{ll}
 f_b \geq 25 \text{ N/mm}^2 & t_s \geq 6,5 \text{ cm} \\
 15 \text{ N/mm}^2 \leq f_b < 25 \text{ N/mm}^2 & t_s \geq 8,0 \text{ cm} \\
 f_b < 15 \text{ N/mm}^2 & t_s \geq 10,0 \text{ cm}
 \end{array} \quad (6-24)$$

Seite 270: Text nach Formel (6-79)

Das in der Norm gegebene Antwortspektrum Spektralbeschleunigung|Perioden ($S_{ae}|T$)-Diagramm bzw. Spektralverschiebung|Perioden ($S_{de}|T$)-Diagramm muss in der Darstellung in ein Diagramm Spektralbeschleunigung|Spektralverschiebung ($S_{ae}|S_{de}$) umgewandelt werden. Zur Berücksichtigung der Bauwerksduktilität wird die elastische Bauwerksantwort auf eine plastische Antwort erweitert. Für $T^* > T_c$ gilt das Prinzip der gleichen Verschiebungsantworten.