

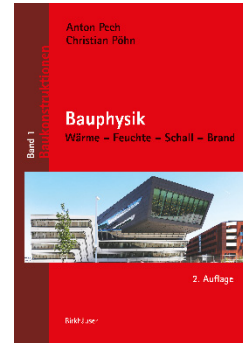
## Baukonstruktionen

## Band 1: Bauphysik

Anton Pech, Christian Pöhn

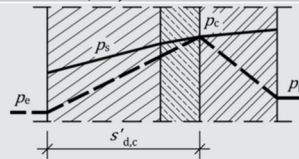
2. Auflage 2017

## Druckfehlerberichtigungen



## Seite 64: Formel (010|3-30)

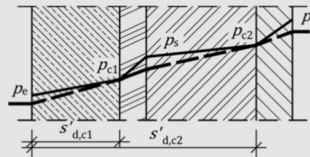
$$g_{ev} = \delta_0 \cdot \left( \frac{p_i - p_c}{s'_{d,T} - s'_{d,c}} - \frac{p_c - p_e}{s'_{d,c}} \right)$$



## Seite 64: Formel (010|3-31)

$$\text{Grenzschicht c1: } g_{c1} = \delta_0 \cdot \left( \frac{p_{c2} - p_{c1}}{s'_{d,c2} - s'_{d,c1}} - \frac{p_{c1} - p_e}{s'_{d,c1}} \right)$$

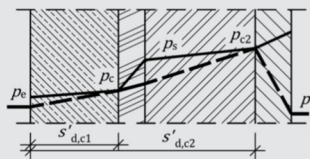
$$\text{Grenzschicht c2: } g_{c2} = \delta_0 \cdot \left( \frac{p_i - p_{c2}}{s'_{d,T} - s'_{d,c2}} - \frac{p_{c2} - p_{c1}}{s'_{d,c2} - s'_{d,c1}} \right)$$



## Seite 65: Formel (010|3-32)

$$\text{Grenzschicht c1: } g_{ev1} = \delta_0 \cdot \left( \frac{p_{c2} - p_{c1}}{s'_{d,c2} - s'_{d,c1}} - \frac{p_{c1} - p_e}{s'_{d,c1}} \right)$$

$$\text{Grenzschicht c2: } g_{ev2} = \delta_0 \cdot \left( \frac{p_i - p_{c2}}{s'_{d,T} - s'_{d,c2}} - \frac{p_{c2} - p_{c1}}{s'_{d,c2} - s'_{d,c1}} \right)$$



## Seite 95: Formel (010|5-06)

$$D_{nT} = L_1 - L_2 + 10 \cdot \lg \left( \frac{T}{T_0} \right)$$

$D_{nT}$	Standard-Schallpegeldifferenz	dB
$T$	Nachhallzeit im Empfangsraum	s
$T_0$	Bezugsnachhallzeit	s

## Seite 95: Formel (010|5-07)

$$D_n = L_1 - L_2 + 10 \cdot \lg \left( \frac{A_0}{A} \right)$$

$D_n$	Norm-Schallpegeldifferenz	dB
$A$	Schallabsorptionsfläche im Empfangsraum	m <sup>2</sup>
$A_0$	Bezugsschallabsorptionsfläche	m <sup>2</sup>

## Seite 95: 3. Überschrift

bewertete **Standard-Schallpegeldifferenz**  $D_{nT,w}$