

# Errata

zum Titel „Entwurfs- und Berechnungstabeln für Bauingenieure“,  
7. Auflage, ISBN 978-3-410-25044-9

Auf der Seite 6.47 befinden sich bedauerlicherweise 4 Druckfehler in der Tafel 6.47a. Die berichtigte Tabelle lautet (die Korrekturstellen sind grau hervorgehoben):

	Allgemein	Sonderfall $\alpha = \beta = \delta_a = 0^\circ$
$K_{agh}$	$K_{agh} = \left[ \frac{\cos(\varphi - \alpha)}{\cos \alpha \cdot \left( 1 + \sqrt{\frac{\sin(\varphi + \delta_a) \cdot \sin(\varphi - \beta)}{\cos(\alpha - \beta) \cdot \cos(\alpha + \delta_a)}} \right)} \right]^2$	$K_{agh} = \frac{1 - \sin \varphi}{1 + \sin \varphi} = \tan^2 \left( 45^\circ - \frac{\varphi}{2} \right)$
$K_{aph}$	$K_{aph} = \frac{\cos \alpha \cdot \cos \beta}{\cos(\alpha - \beta)} \cdot K_{agh}$	$K_{aph} = K_{agh}$
$K_{ach}$	$K_{ach} = \frac{2 \cdot \cos(\alpha - \beta) \cdot \cos \varphi \cdot \cos(\alpha + \delta_a)}{[1 + \sin(\varphi + \alpha + \delta_a - \beta)] \cdot \cos \alpha}$	$K_{ach} = 2 \cdot \sqrt{K_{agh}}$
$\vartheta_{ag}$	$\vartheta_{ag} = \varphi + \arctan \left[ \frac{\cos(\varphi - \alpha)}{\sin(\varphi - \alpha) + \sqrt{\frac{\sin(\varphi + \delta_a) \cdot \cos(\alpha - \beta)}{\sin(\varphi - \beta) \cdot \cos(\alpha + \delta_a)}}} \right]$	$\vartheta_{ag} = 45^\circ + \frac{\varphi}{2}$

Wir bitten diese Fehler zu entschuldigen.