

KERNTECHNISCHER AUSSCHUSS (KTA)

Anlage zu KTA 3211.2 (6/92)

Berichtigung zu KTA-Regeln

KTA 3211.2 (6/92) wird wie folgt berichtigt (BAnz-Nr. 111 vom 17. Juni 1994):

Seite	Abschnitt	derzeitige Formulierung	Berichtigung
10	5.2.7 (3. Zeile nach d))	... sind zuverlässig für ...	... sind zulässig für ...
11	5.3.5.1 (1) 4. Zeile	... oder gleich 1,54 DN ...	... oder gleich 1,5 DN ...
13	5.3.6.1 (3) 3. Zeile	... an der durcktragenden Wand ...	... an der drucktragenden Wand ...
19	7.7.3.2 (1) 2. Zeile	... sind nach der Schubspannungshypothese zu bilden und mit den jeweils zulässigen Werten zu vergleichen.	... sind mit den jeweils zulässigen Werten zu vergleichen.
23	Tabelle 7.8-1	$30 \leq \Delta T \leq 60$	$30 \leq \Delta T < 60$
24	7.8.3 (2) 5. Zeile	... zulässige Lastspielzahl n_i aus ...	... zulässige Lastspielzahl \hat{n}_i aus ...
	Gleichung (7.8-1)	$D = \frac{n_1}{n_1} + \frac{n_2}{n_2} + \dots + \frac{n_k}{n_k} \leq 1,0$	$D = \frac{n_1}{\hat{n}_1} + \frac{n_2}{\hat{n}_2} + \dots + \frac{n_k}{\hat{n}_k} \leq 1,0$
	7.11 (5) letzte Zeile	... A 2.10.2 auszuführen.	... A 2.9.3 (2) auszuführen.
47	8.4.1	G_b ... mm ²	G_b ... mm ³
		M_R ... N/mm	M_R ... N mm
		S_i ... N/mm ²	S_i ... N/mm ²
		ΔT_{f1} (usw.) ... °K	ΔT_{f1} (usw.) ... K
48	8.4.3 (1) 8. Zeile	r_3 und h sind in Bild 8.4-1 erläutert.	r_3 und h sind in Bild 8.4-2 erläutert.
50	Tabelle 8.4-3	zulässiger Wert für s_n	zulässiger Wert für S_n
	8.4.5 (6) c)	$\sigma_L = \dots$	$\sigma_L = \dots$ (8.4-20)
		$\tau_{a \max} = \dots$	$\tau_{a \max} = \dots$ (8.4-21)
		$\sigma_V \leq \dots$	$\sigma_V \leq \dots$ (8.4-22)
		$\sigma_b = \dots$ (8.4-20)	$\sigma_b = \dots$ (8.4-23)
51	Gleichung (8.4-24)	(8.2-24)	(8.4-24)
54	Bild 8.4-8	$\Delta T' = \frac{55 S_n^2}{3 E} \dots$	$\Delta T' = \frac{55 s_n^2}{3 E} \dots$
		$E = 42\,580 \text{ mm}^2/\text{h}$ $E = 16\,775 \text{ mm}^2/\text{h}$	$E = 42\,580 \text{ mm}^2/\text{K}$ $E = 16\,775 \text{ mm}^2/\text{K}$
	Bild 8.4-8, Ordinatenbezeichnung	$\Delta T'$, C	$\Delta T'$ in K
	Bild 8.4-8, Abszissenbezeichnung	s_n/mm	s_n in mm
	Bild 8.4-8, Bildunterschrift	... von 55 °C/h	... von 55 K/h

Seite	Abschnitt	derzeitige Formulierung	Berichtigung
58	8.5.2.1	$r_{p0,2PT}$	$R_{p0,2PT}$
66	8.5.2.9.3 4. Zeile	... wenn die geometrischen Bedingungen nach Abschnitt 5.3.1 eingehalten sind.	... wenn die zugehörigen geometrischen Bedingungen eingehalten sind.
77	A 2.4.2.2 (2) 2. Zeile	... nach Abschnitt A 2.4.1.4 ...	... nach Abschnitt A 2.4.2.3 ...
78	A 2.4.3 2. Zeile	... nach Abschnitt A 2.4.1.4 durchzuführen.	... nach Abschnitt A 2.4.2.3 durchzuführen.
	A 2.4.3 9. Zeile	... erfolgt nach Abschnitt A 2.2.2, wobei ...	... erfolgt nach Abschnitt A 2.2.3.3, wobei ...
84	Gleichung (A 2.6-12)	$F_Z = \dots \frac{2 M_T}{\dots}$	$F_Z = \dots \frac{2 M_t}{\dots}$
85	Gleichung (A 2.7-12)	$\delta = \dots \frac{\dots \cdot s_D}{\dots}$	$\delta = \dots \frac{\dots \cdot S_D}{\dots}$
96	Gleichung (A 2.9-6)	$F_{DB} = \pi \cdot \dots \cdot s_D$	$F_{DB} = \pi \cdot \dots \cdot S_D$
	Gleichung (A 2.9-7)	$F_{DB} = \pi \cdot (D_{D1} \cdot k_{11}^x + \dots$	$F_{DB} = \pi \cdot (d_{D1} \cdot k_{11}^x + \dots$
	Gleichung (A 2.9-14)	$f_{DVU} = \dots$	$F_{DVU} = \dots$
	nach Gleichung (A 2.9-15)	und anstelle von	und anstelle von F_{DB}
98	Gleichung (A 2.9-33)	$A_{SG \text{ Bolzen}} = \frac{1}{p} \cdot \pi \dots$	$A_{SG \text{ Bolzen}} = \frac{l}{p} \cdot \pi \dots$
102	A 2.10.5.3.3	... Durchbiegung B ...	... Durchbiegung ΔB ...
103	A 2.10.5.3.4	... Dichtung D ...	... Dichtung ΔD ...
	A 2.10.5.3.5	... gemäß Abschnitt A 2.10.5.3 ...	... gemäß Abschnitt A 2.10.5.4 ...
	Gleichung (A 2.10-39)	$(\Delta W)_x = \dots - h_{F1} \dots$	$(\Delta W)_x = \dots - h_{F1} \cdot \alpha_{F1} \dots$
105	Tabelle A 2.11.-1, lfd. Nr. 1.3.1 ff., Bemerkungen	... $b_D/h_D = 20$	... $b_D/h_D \geq 20$
113	A 4.1.3.1 (2) vorletzte Zeile	... Abschnitt 5.1.3 (2) zu berücksichtigen.	... Abschnitt 5.1.4.2 zu berücksichtigen.
114	Gleichung (A 4.1-7)	$B_2 = \dots \frac{k'}{E'} \dots$	$B_2 = \dots \frac{K'}{E'} \dots$
117	A 4.2.3.1 4. Zeile	... Kreisringplatten wie sie in Abschnitt A 2.7.3.2 bis A 2.7.3.7 aufgezeigt sind. Andere Plattenformen (z.B. rechteckig oder elliptisch) sind Sonderfälle, ...	... Kreisringplatten wie sie in den Abschnitten A 2.7.3.2 bis A 2.7.3.4, A 2.7.3.6 und A 2.7.3.7 aufgezeigt sind. Andere Plattenformen (z.B. rechteckig oder elliptisch nach Abschnitt A 2.7.3.5) sind Sonderfälle, ...
	A 4.2.3.1 vorletzte Zeile	... nach Abschnitt 2.7.	... nach Abschnitt A 2.7.
118	A 4.4 (1)	$M_b \dots N$	$M_b \dots N \text{ mm}$

Seite	Abschnitt	derzeitige Formulierung	Berichtigung
123	Bild A 5-5 (Bildunterschrift)	Berechnungsbeiwert B_a für die Bogeninnenseite ...	Berechnungsbeiwert B_a für die Bogenaußenseite ...
124	Bild A 5-6 (Bildunterschrift)	Berechnungsbeiwert B_i für die Bogeninnenseite ...	Berechnungsbeiwert B_a für die Bogenaußenseite ...
126	A 5.2.5	(1) Der Geltungsbereich der ...	A 5.2.5.1 Geltungsbereich (1) Der Geltungsbereich der ...

Auf den **Seiten 128 bis 130** ist

- in Abschnitt A 5.3.5.4 und in den Bildern A 5-14 bis A 5-18 jeweils
 s_{H0} durch s_H
 s_{A0} durch s_A
 s_{A01} durch s_{A1}
 s_{A02} durch s_{A2}
zu ersetzen.
- in den Bildern A 5-14 und A 5-18 (Teilbild b) s_V durch s_H zu ersetzen.