

DIN EN 13121-3 Berichtigung 1

ICS 23.020.10

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter –
Teil 3: Auslegung und Herstellung;
Deutsche Fassung EN 13121-3:2008+A1:2010,
Berichtigung zu DIN EN 13121-3:2010-06;
Deutsche Fassung EN 13121-3:2008+A1:2010/AC:2011**

GRP tanks and vessels for use above ground –
Part 3: Design and workmanship;
German version EN 13121-3:2008+A1:2010,
Corrigendum to DIN EN 13121-3:2010-06;
German version EN 13121-3:2008+A1:2010/AC:2011

Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol –
Partie 3: Conception et fabrication;
Version allemande EN 13121-3:2008+A1:2010,
Corrigendum à DIN EN 13121-3:2010-06;
Version allemande EN 13121-3:2008+A1:2010/AC:2011

Gesamtumfang 22 Seiten

In
DIN EN 13121-3:2010-06
sind aufgrund der Europäischen Berichtigung EN 13121-3:2010+A1:2010/AC:2011 folgende Korrekturen
vorzunehmen:

1 Änderung vom Inhalt

10.6, ersetze „Runde ebene Böden“ mit „Böden“.

2 Änderung von Absatz 1, Anwendungsbereich

deutsche Fassung nicht betroffen

3 Änderung von 3.12

deutsche Fassung nicht betroffen

Ersetze „Auslegungsdruck (ρ_D)“ mit „Auslegungsdruck (p_D)“.

4 Änderung von Absatz 4, Symbole und Abkürzungen

Tabelle 1, ersetze das Zeichen „ θ “ mit dem Zeichen „ θ' “.

5 Änderung von 5.3, Vom Hersteller vorzulegende Unterlagen

Absatz 5, Zeile 1, ersetze „Tabellen 20 und 21“ mit „Tabellen 18 und 19“.

6 Änderung von 6.1, Allgemeines

Absatz 3, Zeile 2, ersetze „(siehe Tabelle 23)“ mit „(siehe Tabelle 24)“.

7 Änderung von 6.2.3, Auskleidungen auf Harzbasis

Absatz 2, Zeile 3, ersetze „ E_{CR} Glas“ mit „ECR Glas“.

8 Änderung von 7.1, Allgemeines

Absatz 5, Zeile 3, ersetze „7.8.2“ mit „7.8.3“.

9 Änderung von 7.3, Laminataufbau

Definitionen unter Tabelle 3, U_j , ersetze „Verstärkungsart“ mit „Laminatart“.

10 Änderung von 7.3, Laminataufbau

Definitionen unter Tabelle 3, X_p , ersetze „Massenbezogenes Elastizitätsmodul“ mit „Massenbezogene Zugtragfähigkeit“.

11 Änderung von 7.4, Laminat Einzelschichtdicke

deutsche Fassung nicht betroffen

Gleichung (1), ersetze „ $t_i = [1/\rho_g + (100 - m_g)/(m_g \times \rho_r)] \times 10^{-3}$ “ mit:

$$t_i = [1/\rho_g + (100 - m_g)/(m_g \times \rho_r)] \times 10^3.$$

12 Änderung von 7.5, Laminateneigenschaften

deutsche Fassung nicht betroffen

13 Änderung von 7.8.4.5, Bestimmung des Auslegungsteilfaktors A_3

Zeile 2, ersetze „Gleichung (6)“ mit „den Gleichungen (6a) und (6b)“.

14 Änderung von 7.8.4.5, Bestimmung des Auslegungsteilfaktors A_3

Benenne die erste der beiden Gleichungen von „(6)“ in „(6a)“ und die zweite in „(6b)“ um.

15 Änderung von 8.2.3, Grenzdehnung des Laminats ε_L oder der Laminatschicht ε_i

Absatz 2, Zeile 1, ersetze „entweder aus Gleichung (10)“ mit „entweder von den Gleichungen (10a) und (10b)“.

16 Änderung von 8.4, Auslegung des Laminats

deutsche Fassung nicht betroffen

17 Änderung von 8.4, Auslegung des Laminats

Gleichung (10a), ersetze „ $X_{Lam} = X_1 \times m_1 \times n_1 + u_2 \times m_2 \times n_2 \dots u_i \times m_i \times n_i$ “ mit:

$$X_{Lam} = X_1 \times m_1 \times n_1 + X_2 \times m_2 \times n_2 \dots X_i \times m_i \times n_i.$$

18 Änderung von 8.4, Auslegung des Laminats

deutsche Fassung nicht betroffen

19 Änderung von 8.4, Auslegung des Laminats

Definition u_i , ersetze „die zulässige Zugfestigkeit einer Laminatschicht I“ mit „die Zugfestigkeit einer Laminatschicht I“.

20 Änderung von 8.4, Auslegung des Laminats

Definition X_{Lam} ersetze „N/mm je kg/m²“ mit „N/mm“.

21 Änderung von 9.2.2, Wind

Füge hinzu: „Hinweis Als Referenz kann die EN 1991-1-4 angegeben werden.“