Ergänzungsblatt E1

Merkblatt DWA-M 149-2

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion

Dezember 2013
Ergänzte Fassung: September 2023

Bitte ergänzen Sie die folgenden Angaben:

- **S. 3, zu Änderungen:** Bitte ergänzen Sie:

d) Ergänzungsblatt E1:2023 zu Merkblatt DWA-M 149-2:2013

- **S. 13, zu Unterabschnitt 5.3 „Verwendung des Kodiersystems“, 1. Absatz, 4. Satz:**

[...] An derselben Station zu dokumentierende **zusammenhängende** Feststellungen müssen in der Reihenfolge Bestandsinformationen und danach Zustandsinformationen erfasst werden.

Beispiel:	
BCA(D)(A)	**2 Uhr**
BAG	**2 Uhr**
BCA(D)(A)	**10 Uhr**
BAH(D)	**10 Uhr**
BAB(B)(A)	**6 Uhr**

S. 19, Tabelle 4.2: Struktur von Rohrleitungen – Rissbildung (BAB):

HINWEIS der Hrsg.: Zu „Charakterisierung 1" wurde in der Spalte „Beschreibung" der 1. Eintrag:

„⌦ Bei Charakterisierung 1 (A) **wird die** Quantifizierung **nicht gefordert**."

ersetzt durch:

„⌦ Bei Charakterisierung 1 (A) **darf keine** Quantifizierung **angegeben werden**."

HINWEIS der Hrsg.: Zu „Charakterisierung 1" wurde in der Spalte „Beschreibung" der letzte Eintrag „**Über abweichende Toleranzwerte entscheidet der Auftraggeber**" gelöscht.

S. 21, Tabelle 4.6: Struktur von Rohrleitungen – Oberflächenschaden (BAF), 1. Zeile, letzter Satz: Bitte ergänzen Sie **BAFHA, BAFHZ**:

„[...]

Folgende Kodes werden nicht zugelassen: BAFJA, ⌦ BAFBB ⌫, BAFBC, BAFBD, **BAFHA, BAFHZ**."

S. 23, Tabelle 4.10: Struktur von Rohrleitungen – Verschobene Verbindung (BAJ):
Bitte ergänzen Sie zu „Charakterisierung" in der Spalte „Beschreibung" im 2. Satz:

„Über abweichende Toleranzwerte entscheidet der Auftraggeber **in Abhängigkeit vom Inspektionszweck**."

S. 38, Tabelle 10.2: Struktur von Schächten und Inspektionsöffnungen –Rissbildung (DAB):

HINWEIS der Hrsg.: Zu „Charakterisierung 1" wurde in der Spalte „Beschreibung" der erste Eintrag

„⌦ Bei Charakterisierung 1 (A) **wird die** Quantifizierung **nicht gefordert**."

ersetzt durch:

„Bei Charakterisierung 1 (A) **darf keine** Quantifizierung **angegeben werden**."

HINWEIS der Hrsg.: Zu „⌦ Charakterisierung 1" wurde in der Spalte „Beschreibung" der letzte Eintrag „**Über abweichende Toleranzwerte entscheidet der Auftraggeber**" gelöscht.

- **S. 39, Tabelle 10.6: Struktur von Schächten und Inspektionsöffnungen – Oberflächenschaden (DAF), 1. Zeile, letzter Satz:** Bitte ergänzen Sie **DAFHA, DAFHZ**:

  „[...]

  Folgende Kodes werden nicht zugelassen: DAFJA, ⌦ DAFBB ⌫, DAFBC, DAFBD, **DAFHA, DAFHZ**."

- **S. 47, Tabelle 12.2: Bestandsaufnahme von Schächten und Inspektionsöffnungen – Punktuelle Reparatur (DCB):**

  HINWEIS der Hrsg: Zu „Charakterisierung" wurde in der Spalte „Beschreibung" der 2. Absatz

  > **„Die Verwendung der Feststellung (D) sollte im Rahmen der Inspektion von Knoten erfolgen. Auf Wunsch des Auftraggebers kann dies auch im Rahmen der Kanal-/Leistungsinspektion erfolgen."**

  gelöscht.

- **S. 53, „**Anhang A (normativ)" wurde geändert in „Anhang A **(informativ)**"

- **S. 53, Anhang A, 1. Absatz, letzte Zeile: Anpassung des Verweises auf den Stand des Ergänzungsblatts E1:2023:**

  „Die nachfolgenden Tabellen ermöglichen für die Kodes BAK, BAL, DAK und DAL eine direkte Zuordnung der bisherigen Kodierung mit standardisierter Feststellung nach DWA-M 149-2:2006 zur Kodierung nach Merkblatt DWA-M 149-2:2013**/E1:2023**.

  HINWEIS der Hrsg.: Gegenüber der Fassung Stand 1/2019 wurden keine Korrekturen oder Ergänzungen in den Tabellen vorgenommen.

- **S. 53, Anhang A, Tabelle A.1, Kopfzeile: Anpassung des Verweises auf den Stand des Ergänzungsblatts E1:2023:**

BAKZ( ) mit standardisierter Feststellung gemäß DWA-M 149-2:2006		BAK( )( ) gemäß DWA-M 149-2:2013**/ E1:2023**
A	[...]	[...]

  HINWEIS der Hrsg.: Gegenüber der Fassung Stand 1/2019 wurden keine Korrekturen oder Ergänzungen in der Tabelle vorgenommen.

S. 53, Anhang A, Tabelle A.2, Kopfzeile: Anpassung des Verweises auf den Stand des Ergänzungsblatts E1:2023:

	BALZ mit standardisierter Feststellung gemäß DWA-M 149-2:2006	BAL( )( ) gemäß DWA-M 149-2:2013/**E1:2023**
A	[...]	[...]

HINWEIS der Hrsg.: Gegenüber der Fassung Stand 1/2019 wurden keine Korrekturen oder Ergänzungen in der Tabelle vorgenommen.

S. 54, Anhang A, Tabelle A.3, Kopfzeile: Anpassung des Verweises auf den Stand des Ergänzungsblatts E1:2023:

	DAKZ( ) mit standardisierter Feststellung gemäß DWA-M 149-2:2006	DAK( )( ) gemäß DWA-M 149-2:2013/**E1:2023**
A	[...]	[...]

HINWEIS der Hrsg.: Gegenüber der Fassung Stand 1/2019 wurden keine Korrekturen o der Ergänzungen in der Tabelle vorgenommen.

S. 54, Anhang A, Tabelle A.4, Kopfzeile: Anpassung des Verweises auf den Stand des Ergänzungsblatts E1:2023:

	DALZ( ) mit standardisierter Feststellung gemäß DWA-M 149-2:2006	DAL( ) gemäß DWA-M 149-2:2013/**E1:2023**
A	[...]	[...]

HINWEIS der Hrsg.: Gegenüber der Fassung Stand 1/2019 wurden keine Korrekturen oder Ergänzungen in der Tabelle vorgenommen.