

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

I 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.

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

„[...]“

Folgende Codes werden nicht zugelassen: BAFJA, ☒ BAFBB ☒, BAFBC, BAFBD, **BAFHA, BAFHZ.**“

I 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.**“

I 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 Codes 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 Codes 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.

I 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.

I 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 oder Ergänzungen in der Tabelle vorgenommen.

I 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.