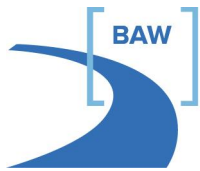


Bundesanstalt für Wasserbau
Kompetenz für die Wasserstraßen

Änderung A1:2015 zu
BAWMerkblatt

Materialtransport im Boden (MMB)

Ausgabe 2013



Bundesanstalt für Wasserbau
Kompetenz für die Wasserstraßen

BAW-Merkblätter und -Richtlinien Herausgeber

Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
Kußmaulstraße 17
76187 Karlsruhe

Postfach 21 02 53
76152 Karlsruhe

Tel.: 0721 9726-0
Fax: 0721 9726-4540

info@baw.de
www.baw.de

Übersetzung, Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des Herausgebers: © BAW 2015

Vorwort

Dieses Dokument enthält redaktionelle oder fachliche Änderungen zu BAWMerkblatt Materialtransport im Boden (MMB), Ausgabe 2013. Die Änderungen sind bei Anwendung zu beachten und werden bei einer Neuauflage in das Merkblatt übernommen.

Änderungen

Position (Seite, Kapitel, Absatz)	Änderung
S. 15, 2. und 3.Satz	<p>„Das Diagramm gilt für abgerundete Kornformen des gröberen Bodens. Bei scharfkantiger Kornform ist das Abstandsverhältnis $A_{50,zul}$ mit dem Faktor 0,75 zu multiplizieren.“</p> <p><i>entfällt</i></p>
S. 20, Abschnitt 4.3.5.2	<p>„Die Anwendung des Verfahrens ist auf den Nachweis der Kontakterosion zwischen Böden bzw. Mineralstoffgemischen entsprechend der Bodengruppen GW oder GE nach DIN 18196 oder gröber beschränkt.“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„Die Anwendung des Verfahrens ist auf den Nachweis der Kontakterosion zwischen Böden bzw. Mineralstoffgemischen entsprechend der Bodengruppen GW oder GE nach DIN 18196 oder gröber beschränkt und einer Ungleichförmigkeitszahl der feineren Fraktion (Boden) $C_{U,B} \geq 8$.“</p>
S. 20, Formel 8	$\frac{d_{15,F}}{d_{30,B}} \leq 40$ <p><i>ersetzt durch</i></p> $\frac{d_{15,F}}{d_{30,B}} \leq 40 \quad \text{und} \quad C_{U,B} \geq 8$
S. 20, Abschnitt 4.4.1, 1. Satz	<p>„...unterlagernden, nicht kohäsiven Bodenschicht...“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„...überlagernden, kohäsiven Bodenschicht...“</p>
S. 22, Benennungen Formelzeichen unter Formel (12)	<p>„γ_P Wichte des Bodens [kN/m³]“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„γ_P Kornwichte unter Auftrieb [kN/m³]“ ($\gamma_P = \gamma_S - \gamma_W$ mit $\gamma_S =$ Kornwichte)“</p>

Position (Seite, Kapitel, Absatz)	Änderung
Seite 24, Tabelle 2	<p>„γ_P Wichte des Bodens“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„γ_P Kornwichte unter Auftrieb“</p>
Seite A3-1, Tabelle A3.1 4. Zeile	<p>„γ_P Wichte des Bodens“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„γ_P Kornwichte unter Auftrieb“</p>
Seite A3-1, Tabelle A3.1 8. Zeile	<p>„Dicke der kohäsiven Schicht unterhalb des Seitengrabens“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„vertikale Länge des Aufbruchkanals“</p>
6 Literaturverzeichnis	<p>„Kenney, T., Lau, D. (1986): p.141 – 418“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„Kenney, T., Lau, D. (1986): p.420 – 423“</p>
6 Literaturverzeichnis	<p>„Sherard, J.L. (1989): ..., p. 727 – 947“</p> <p><i>ersetzt durch</i></p> <p>„Sherard, J.L., Dunnigan, L. P (1989): ..., p. 927 – 947“</p>