

RAS-Ew - Bemessungshilfen

| Inhalt | CD-ROM – Pfad und Datei |
|--|--|
| Inhalt der CD-ROM Inhaltsverzeichnis | \Inhalt.doc \Inhalt.htm \Inhalt.pdf |
| A 7 Tabellen zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit | |
| A 7.1 Leistungsfähigkeit von Mulden Tabelle CD 7.1.1 bis Tabelle CD 7.1.9 | \doc\Mulde.doc \htm\Mulde.htm \pdf\Mulde.pdf |
| A 7.2 Leistungsfähigkeit von Raubettmulden Tabelle CD 7.2.1 | \doc\R-Mulde.doc \htm\R-Mulde.htm \pdf\R-Mulde.pdf |
| A 7.3 Leistungsfähigkeit von Rohrleitungen | \doc\Rohr.doc \htm\Rohr.htm \pdf\Rohr.pdf |
| A 7.3.1 Leistungsfähigkeit von Rohrleitungen Vollfüllung $k_b = 1,5 \text{ mm}$ | |
| A 7.3.2 Leistungsfähigkeit von Rohrleitungen Vollfüllung $k_b = 0,75 \text{ mm}$ | |
| A 7.3.3 Leistungsfähigkeit von Rohrleitungen Vollfüllung $k_b = 0,5 \text{ mm}$ | |
| A 7.4 Teilfüllungswerte für Kreisquerschnitte | |
| A 7.4.1 Teilfüllungswerte für Kreisquerschnitte in Abhängigkeit von Q_T/Q_v | |
| A 7.4.2 Teilfüllungswerte für Kreisquerschnitte in Abhängigkeit von h/d | |
| A 7.5 Bemessung von Rohrleitungen | |
| A 7.5.1 Formblatt für die Bemessung von Rohrleitungen | \xls\Formblatt.xls \htm\Formblatt.htm \pdf\Formblatt.pdf |
| A 7.5.2 Beispiel - Bemessung von Rohrleitungen Bemessung der Sammelleitung im Mittelstreifen | |
| A 7.6 Leistungsfähigkeit von Rohrdurchlässen Tabelle CD 7.6.1 bis Tabelle CD 7.6.9 Leistungsfähigkeit von Rohrdurchlässen | \doc\Rohr-Dl.doc \htm\Rohr-Dl.htm \pdf\Rohr-Dl.pdf |

| Inhalt | | CD-ROM – Pfad und Datei |
|--------------|--|---|
| A 8 | RAS-Ew - Entwässerungsrinnen und Straßenabläufe in befestigten Verkehrsflächen | \doc\RAS-Ew-E.doc \htm\RAS-Ew-E.htm \pdf\RAS-Ew-E.pdf |
| A 8.1 | Entwässerungsrinnen und Straßenabläufe in befestigten Verkehrsflächen Erläuterungen und Beispiele | |
| A 8.2 | Entwässerungsrinnen und Straßenabläufe in befestigten Verkehrsflächen Bemessungstabellen | |
| | Tabelle CD 8.2.1 bis Tabelle CD 8.2.11 Bordrinne | \xls\Bordrinne.xls \htm\Bordrinne.htm \pdf\Bordrinne.pdf |
| | Tabelle CD 8.2.12 bis Tabelle CD 8.2.22 Straßenablaufbucht | \xls\Bucht.xls \htm\Bucht.htm \pdf\Bucht.pdf |
| | Tabelle CD 8.2.23 bis Tabelle CD 8.2.31 Spitzrinne | \xls\Spitzrinne.xls \htm\Spitzrinne.htm \pdf\Spitzrinne.pdf |

| Inhalt | | CD-ROM – Pfad und Datei |
|--------------|--|---|
| A 9 | Programm zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit von Entwässerungseinrichtungen nach den RAS-Ew | \doc\RAS-Ew-P.doc \htm\RAS-Ew-P.htm \pdf\RAS-Ew-P.pdf |
| A 9.1 | Nutzungsbedingungen und Haftungsausschluss | |
| A 9.2 | Lösungen im Programm | |
| A 9.3 | Erläuterungen zum Programm | |
| A 9.4 | Installationshinweise zum Programm RAS-Ew.exe | |
| A 9.5 | Hinweise zum Installationsprogramm install.exe | |
| A 9.6 | Mögliche Fehlerursachen | |

| Inhalt | CD-ROM – Pfad und Datei |
|---|---|
| A 9.7 Verzeichnis „RAS-Ew“ Das Programm „RAS-Ew.exe“ greift auf Dateien in diesem Verzeichnis zurück. | \RAS-Ew\ |
| A 9.7.1 Bordrinne Bemessungstabellen als Binärdateien (vgl. A 8.2: Tabellen CD 8.2.1 bis Tabelle CD 8.2.11) | \RAS-Ew\B1-0.bin \RAS-Ew\B1-5.bin \RAS-Ew\B2-0.bin \RAS-Ew\B2-5.bin \RAS-Ew\B3-0.bin \RAS-Ew\B3-5.bin \RAS-Ew\B4-0.bin \RAS-Ew\B4-5.bin \RAS-Ew\B5-0.bin \RAS-Ew\B5-5.bin \RAS-Ew\B6-0.bin |
| A 9.7.2 Straßenablaufbucht Bemessungstabellen als Binärdateien (vgl. A 8.2: Tabellen CD 8.2.12 bis Tabelle CD 8.2.22) | \RAS-Ew\AB1-0.bin \RAS-Ew\AB1-5.bin \RAS-Ew\AB2-0.bin \RAS-Ew\AB2-5.bin \RAS-Ew\AB3-0.bin \RAS-Ew\AB3-5.bin \RAS-Ew\AB4-0.bin \RAS-Ew\AB4-5.bin \RAS-Ew\AB5-0.bin \RAS-Ew\AB5-5.bin \RAS-Ew\AB6-0.bin |
| A 9.7.3 Spitzrinne Bemessungstabellen als Binärdateien (vgl. A 8.2: Tabellen CD 8.2.23 bis Tabelle CD 8.2.31) | \RAS-Ew\SP7-0.bin \RAS-Ew\SP8-0.bin \RAS-Ew\SP9-0.bin \RAS-Ew\SP10-0.bin \RAS-Ew\SP11-0.bin \RAS-Ew\SP12-0.bin \RAS-Ew\SP13-0.bin \RAS-Ew\SP14-0.bin \RAS-Ew\SP15-0.bin |
| A 9.7.4 Teilfüllungswerte nach ATV-DVWK-A 110 Kreis-, Ei- und Maulprofil | \RAS-Ew\A110KR.ASC \RAS-Ew\A110EI.ASC \RAS-Ew\A110MA.ASC |
| A 9.7.5 Nennweiten Datei enthält die Durchmesser (Nennweiten), die vom Programmteil Rohrleitungsdimensionierung im Listenfeld angezeigt werden. | \RAS-Ew\DN.ASC |

| Inhalt | CD-ROM – Pfad und Datei |
|--|----------------------------|
| A 9.7.6 Tabelle nach dem KOSTRA-Atlas DWD Rasterfeld-Nr. (xx) 39/ (yy) 43 Mittelwert aus der Klassenober- und -untergrenze Datei dient insbesondere als Beispiel, wie die Daten aufbereitet sein müssen, um vom Pro- gramm richtig eingelesen werden zu können. | \RAS-Ew\R3943MI.txt |
| A 9.8 Ausführbare Programmdatei - RAS-Ew.exe | \RAS-Ew.exe |
| A 9.9 Installationsprogramm - install.exe | \install.exe |