

# Einbaukriterien für Recyclingbaustoffe (Stand 17. Juli 2012)

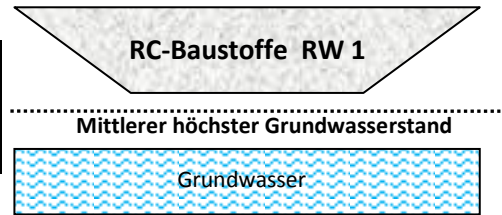
## RW 1 → Offener Einbau

RC-Leitfaden (2005) Nr. 4.2/ ZTV wwG By (2005) Nr. 7.2

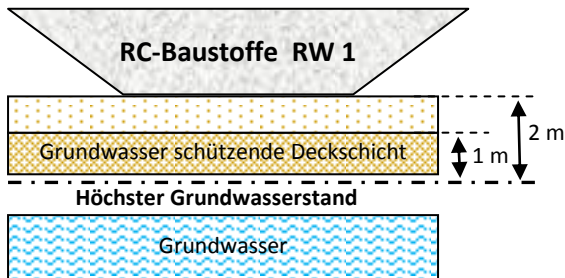
### Uneingeschränkt offener Einbau

Menge	≤ 5.000 m <sup>3</sup> pro Baumaßnahme	≤ 10.000 m <sup>3</sup> bei mehrfachen Einbau (z.B. im gleichen Baugebiet)
-------	---	--

→ außerhalb des mittleren höchsten Grundwasserstands (MHGW)



### Eingeschränkt offener Einbau



Menge	> 5.000 m <sup>3</sup> pro Baumaßnahme	> 10.000 m <sup>3</sup> bei mehrfachen Einbau (z.B. im gleichen Baugebiet)
-------	---	--

- 2 m über den höchsten Grundwasserstand
- mit mind. 1 m Grundwasser schützender Deckschicht (ggf. techn. Sorptionsschicht)
- außerhalb von Überschwemmungsgebieten

## RW 2 → Einbau mit technischen Sicherungsmaßnahmen

RC-Leitfaden (2005) Nr. 4.3/ ZTV wwG By (2005) Nr. 7.3

### → im Straßen-, Wege- und Verkehrsflächenbau

Einbau in gebundenen Deckschichten, als gebundene Tragschichten unter wenig durchlässigen Deckschichten (Pflaster, Platten), als ungebundene Tragschicht unter wasserundurchlässigen Deckschichten

### im Erdbau

mit technischen Sicherungsmaßnahmen in Lärm- und Sichtschutzwällen, Straßendämmen sowie als Unterbau

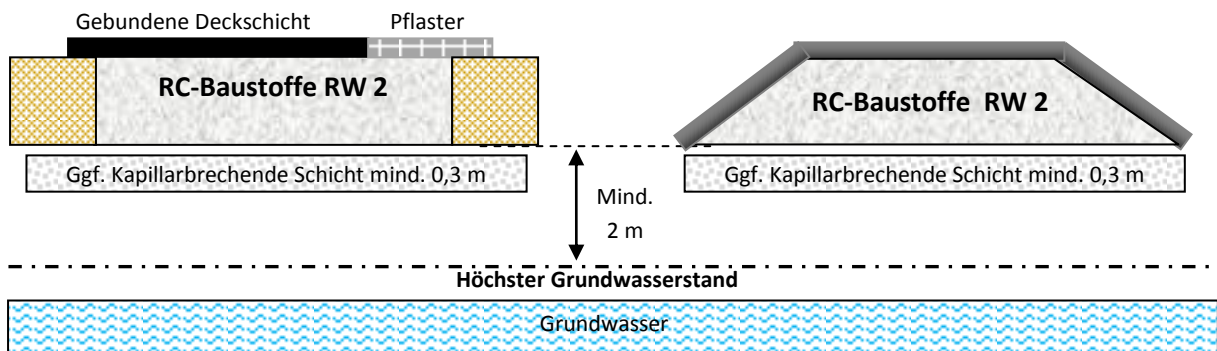
→ Abstand von Unterkante RC-Schüttung bis zum höchsten Grundwasserstand mind. 2 m

→ bei Abstand < 3 m: zusätzlich mind. 0,3 m kapillARBrechende Schicht

→ außerhalb von Überschwemmungsgebieten

→ Nachweis und Eignungsprüfung der technischen Sicherungsmaßnahme

→ in Rücksprache mit dem zuständigen Wasserwirtschaftsamt



## Verwertungsverbot

RC-Leitfaden (2005) Nr. 4.1/ ZTV wwG By (2005) Nr. 7.1

→ in festgesetzten oder geplanten Trinkwasserschutzgebieten und Heilquellenschutzgebieten, soweit sie bereits wasserwirtschaftlich positiv beurteilt sind

→ direkt im Grundwasser

→ in Karstgebieten ohne ausreichende Deckschichten

→ RC-Baustoffe > RW 2