

## Einbaukriterien für Recyclingbaustoffe (Stand 17. Juli 2012)

### RW 1 → Offener Einbau

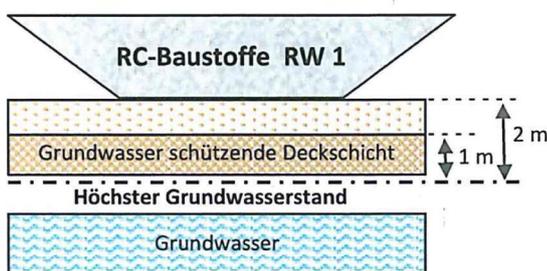
RC-Leitfaden (2005) Nr. 4.2/ ZTV wwG By (2005) Nr. 7.2

#### 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

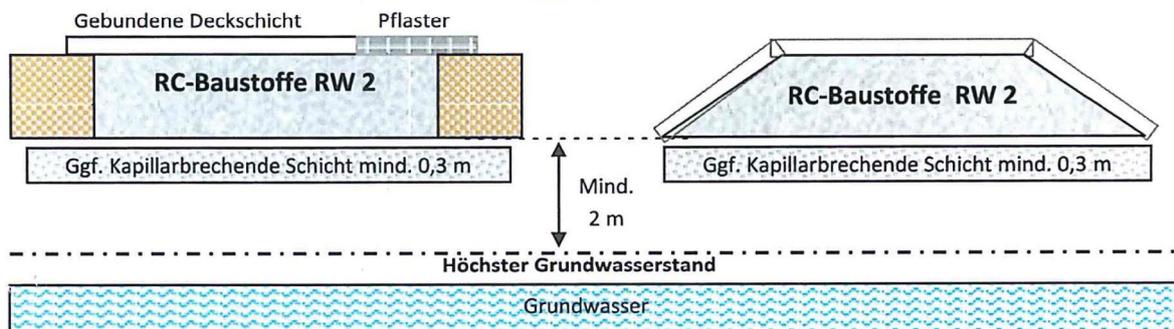


Menge	> 5.000 m <sup>3</sup> pro Baumaßnahme	> 10.000 m <sup>3</sup> bei mehrfachen Einbau (z.B. im gleichen Baugebiet)
→ 2 m über den höchsten Grundwasserstand		
→ mit mind. 1 m Grundwasser schützender Deckschicht (ggf. techn. Sorptionsschicht)		
→ außerhalb von Überschwemmungsgebieten		

### 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