



**BAUSTOFF  
RECYCLING  
BAYERN**

# **Einbaukriterien für Recycling-Baustoffe**

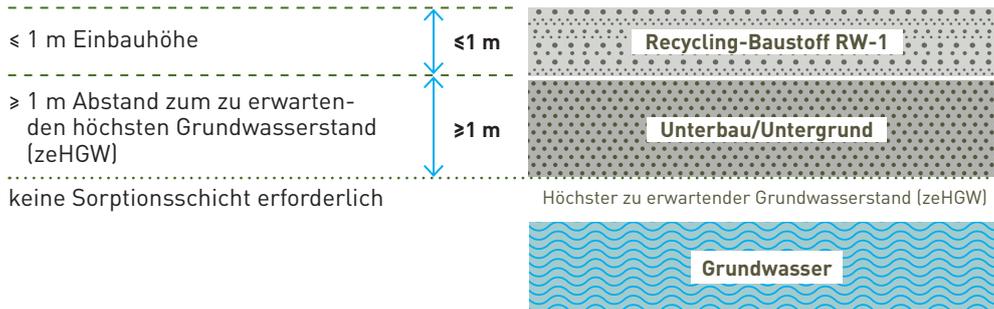
**Baustoff Recycling Bayern e.V.**  
München 2019

## Einbau von RW 1-Material

### a) ohne Mengengbegrenzung im offenen Einbau (UMS v. 28.08.2019 StMUV)

(ohne Überdeckung oder wasserdurchlässig überdeckt, Durchsickerung möglich)

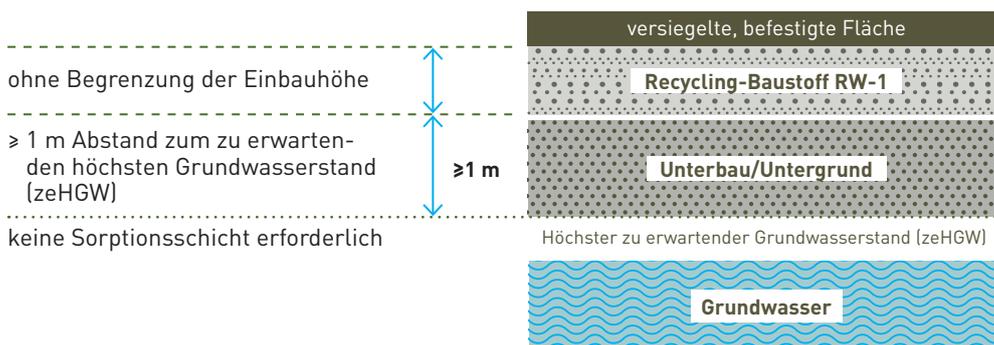
#### EINBAUKRITERIEN:



### b) ohne Mengengbegrenzung im geschlossenen Einbau (UMS v. 28.08.2019 StMUV)

(wasserdurchlässig überdeckt, keine Durchsickerung möglich)

#### EINBAUKRITERIEN:



**c) mit Mengengbegrenzung im uneingeschränkt offenen Einbau (RC-Leitfaden Nr. 4.2)**  
(ohne Überdeckung oder wasserdurchlässig überdeckt, Durchsickerung möglich)

**EINBAUKRITERIEN:**

ohne Begrenzung der Einbauhöhe  
 $\leq 5.000 \text{ m}^3$  pro Baumaßnahme oder  
 $\leq 10.000 \text{ m}^3$  bei mehrfachen Einbau\*

Einbau über mittleren höchsten Grundwasserstand (MHGW)  
 auch innerhalb eines Überschwemmungsgebietes



\* mehrfacher Einbau mit engen räumlichen Bezug  
 = grundsätzlich bezogen auf das Einzelbauwerk  
 und dessen unmittelbare räumliche Umgebung und  
 nicht nach bauplanungsrechtlichen Festlegungen zu  
 beurteilen  
 (UMS v. 26.11.2018+28.08.2019)

**d) mit Mengengbegrenzung im eingeschränkt offenen Einbau (RC-Leitfaden Nr. 4.2)**  
(ohne Überdeckung oder wasserdurchlässig überdeckt, Durchsickerung möglich)

**EINBAUKRITERIEN:**

ohne Begrenzung der Einbauhöhe  
 $> 5.000 \text{ m}^3$  pro Baumaßnahme oder  
 $> 10.000 \text{ m}^3$  bei mehrfachen Einbau\*

$\geq 2 \text{ m}$  Abstand zu erwartenden Höchsten Grundwasserstand (zeHGW), davon  $\geq 1 \text{ m}$  als Sorptionsschicht

außerhalb von Überschwemmungsgebieten



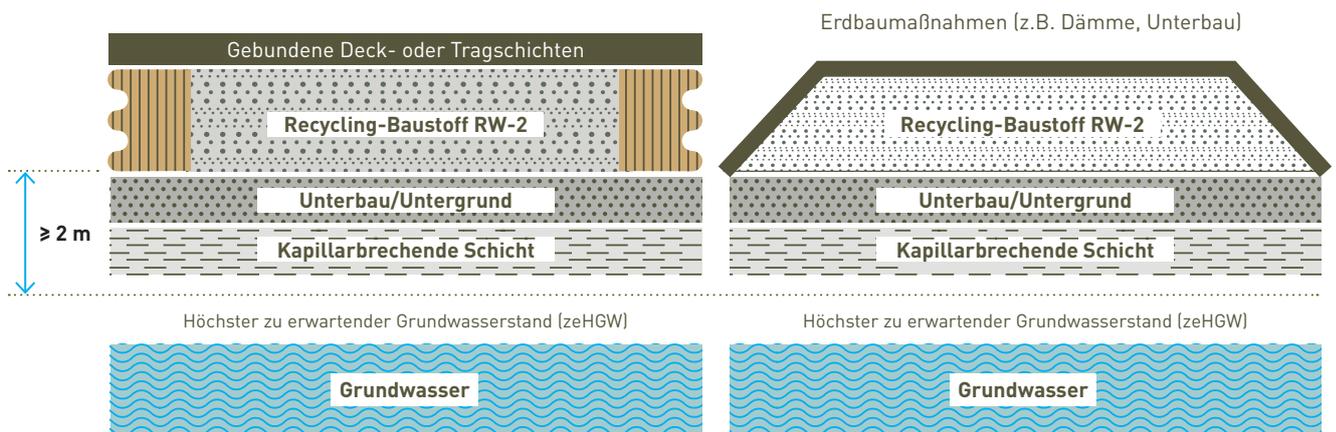
\* mehrfacher Einbau mit engen räumlichen Bezug  
 = grundsätzlich bezogen auf das Einzelbauwerk  
 und dessen unmittelbare räumliche Umgebung und nicht  
 nach bauplanungsrechtlichen Festlegungen zu beurteilen  
 (UMS v. 26.11.2018+28.08.2019)

## Einbau von RW 2-Material

ohne Mengengrenzung mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen  
(RC-Leitfaden Nr. 4.3) (wasserundurchlässig, Durchsickerung weitgehend ausgeschlossen)

Bau von Straßen-, Wege- und Verkehrsflächen

### EINBAUKRITERIEN:



ohne Begrenzung der Einbauhöhe

$\geq 2$  m Abstand zum zu erwartenden höchsten Grundwasserstand (zeHGW)  
zusätzlicher Einbau einer kapillarbrechende Schicht ( $\geq 0,3$  m) bei  $\leq 3$  m Abstand zum zeHGW

Einbau bevorzugt in Großbaumaßnahme oder Flächen ohne häufige Aufbrüche,  
außerhalb von Überschwemmungsgebieten

Nachweis der Eignung 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 Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebieten,  
soweit sie bereits wasserwirtschaftlich positiv beurteilt sind
- direkt im Grundwasser
- in Karstgebieten ohne ausreichende Deckschichten

Baustoff Recycling Bayern e.V.  
Geschäftsstelle:  
Leopoldstraße 244  
80807 München

Tel.: 089 / 20 80 39 -414  
Fax: 089 / 20 80 39 -416  
E-Mail: [info@baustoffrecycling-bayern.de](mailto:info@baustoffrecycling-bayern.de)  
[baustoffrecycling-bayern.de](http://baustoffrecycling-bayern.de)