



**BAUSTOFF
RECYCLING
BAYERN**

Einbaukriterien für Recycling-Baustoffe

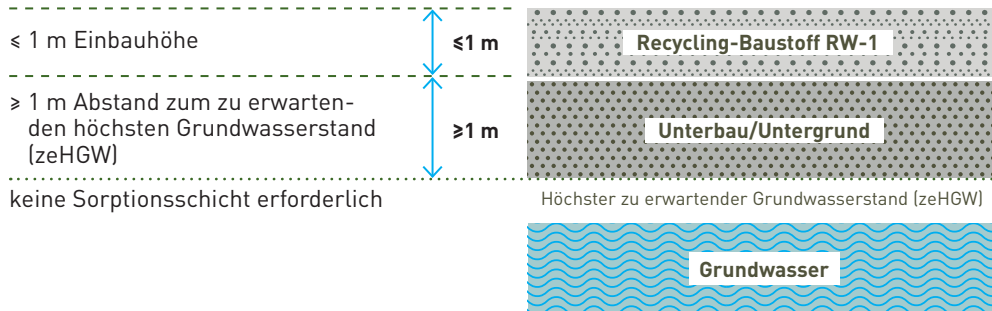
Baustoff Recycling Bayern e.V.
München 2019

Einbau von RW 1-Material

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

(ohne Überdeckung oder wasserdurchlässig überdeckt, Durchsickerung möglich)

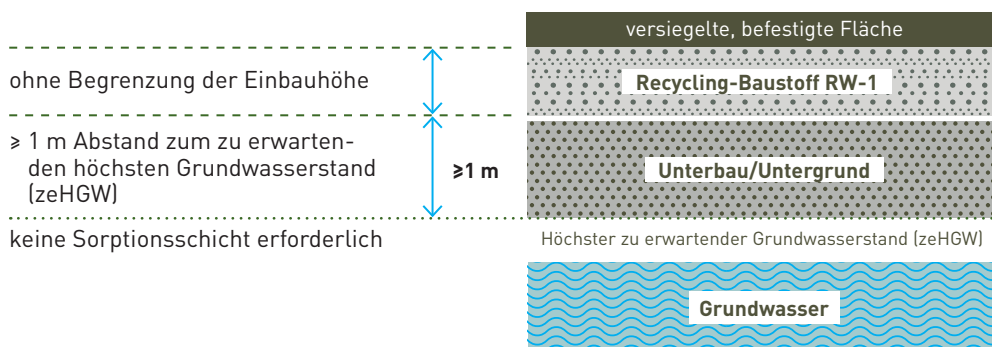
EINBAUKRITERIEN:



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

(wasserundurchlässig 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)

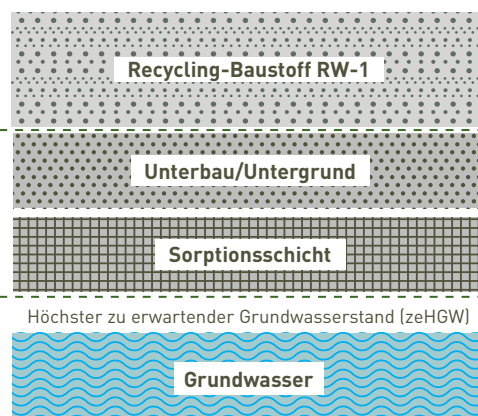
d) mit Mengengbegrenzung im eingeschränkt offenen Einbau (RC-Leitfaden Nr. 4.2)
(ohne Überdeckung oder wasserdurchlässig überdeckt, Durchsickerung möglich)

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



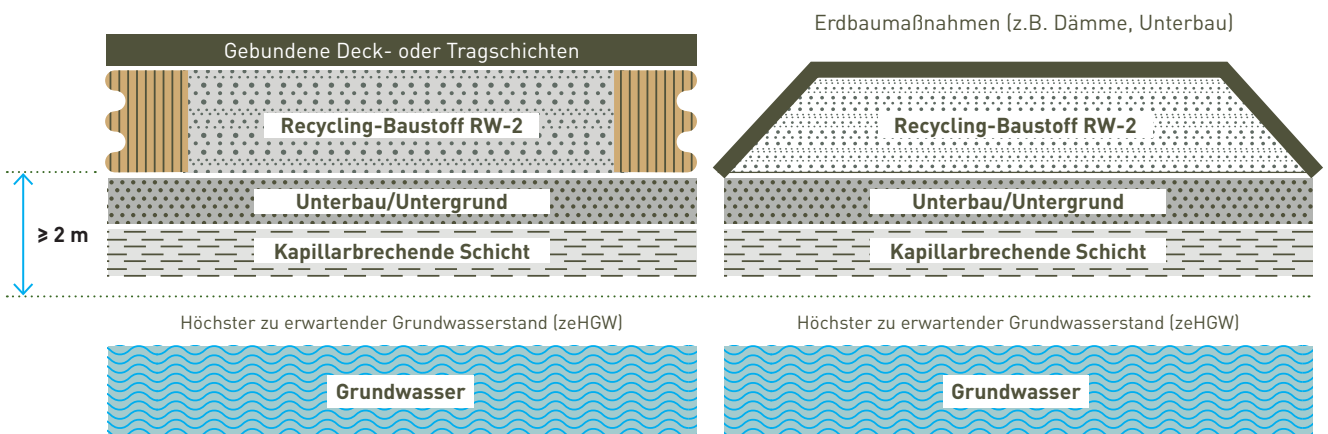
* mehrfacher Einbau mit engen räumlichen Bezug
 = grundsätzlich bezogen auf das Einzelbauwerk
 und dessen unmittelbare räumliche Umgebung und nicht
 nach bauplanungsrechtlichen Festlegungen zu beurteilen
 (UMS v. 26.11.2018+28.08.2019)

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

≥ 2 m Abstand zum zu erwartenden höchsten Grundwasserstand (zeHGW)
zusätzlicher Einbau einer kapillarbrechenden Schicht ($\geq 0,3$ m) bei ≤ 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
baustoffrecycling-bayern.de