

Lia Weiler, Anya Vollpracht

# Bewertung des Auslaugverhaltens von Schaumglasschotter

**T 3395**

T 3395

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprototechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprototechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

2022

ISBN 978-3-7388-0738-7

Vervielfältigung, auch auszugsweise,  
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

**Fraunhofer IRB** | Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69

70504 Stuttgart

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00

Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail [irb@irb.fraunhofer.de](mailto:irb@irb.fraunhofer.de)

[www.baufachinformation.de](http://www.baufachinformation.de)



<b>THEMA</b>	Bewertung des Auslaugverhaltens von Schaumglasschotter
<b>Forschungsbericht-Nr.</b>	F 7123 vom 26.11.2021
<b>Projektbearbeitung</b>	Lia Weiler, M.Sc.  Prof. Dr.-Ing. Anya Vollpracht
<b>Auftraggeber/Förderer</b>	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
<b>Vertragsdatum / Auftragsbestätigung</b>	07.05.2021
<b>Ihr Aktenzeichen</b>	P 52-5-20.103-2074/21

Dieser Bericht umfasst 29 Seiten.

Soweit Versuchsmaterial nicht verbraucht ist, wird es nach 4 Wochen vernichtet. Eine längere Aufbewahrung bedarf einer schriftlichen Vereinbarung. Die auszugsweise Veröffentlichung dieses Berichtes, seine Verwendung für Werbezwecke sowie die inhaltliche Übernahme in Literaturdatenbanken bedürfen der Genehmigung des Lehrstuhls.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Material und Methoden</b> .....	<b>4</b>
2.1	Ausgangsmaterialien.....	4
2.2	Schütteltests .....	6
<b>3</b>	<b>Ergebnisse der Schütteltests</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Literaturrecherche zu Einbauszenarien</b> .....	<b>12</b>
4.1	Vorbemerkung.....	12
4.2	Systematik der EBV .....	12
4.3	Einbauweisen.....	13
4.3.1	Übersicht.....	13
4.3.2	Geschlossener Einbau – SGS g.....	15
4.3.3	Wasserdurchlässiger Einbau – SGS w.....	15
4.3.4	Teildurchsickerter Einbau – SGS t.....	16
<b>5</b>	<b>Fazit</b> .....	<b>21</b>
<b>6</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang A – Tabellen</b> .....		<b>23</b>
<b>Anhang B – Bilder</b> .....		<b>24</b>