

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

www.baufachinformation.de



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

1	Einleitung.....	2
2	Material und Methoden	4
2.1	Ausgangsmaterialien.....	4
2.2	Schütteltests	6
3	Ergebnisse der Schütteltests	7
4	Literaturrecherche zu Einbauszenarien.....	12
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
5	Fazit.....	21
6	Literaturverzeichnis	21
Anhang A – Tabellen		23
Anhang B – Bilder		24