

Veröffentlichungen

1. Blümel, W., Ehrenberg, H., v. Maubeuge, K., Müller-Kirchenbauer, A.
Langzeituntersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von Bentonitmatten in Lysimetern
In: Abfallwirtschaft in Forschung und Praxis, Band 125 (2002) Seiten 183-198 Erich Schmidt Verlag - Hrsg. Egloffstein, Burkhardt, Czurda "Oberflächenabdichtung von Deponien und Altlasten", 2002
2. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A., von Maubeuge, K.
Performance of Geosynthetic Clay Liners in Lysimeters, International Symposium on Clay Geosynthetic Barriers, IS Nuremberg, Germany 2002
3. Ehrenberg, H. v. Maubeuge, K., Müller-Kirchenbauer, A.,
Langzeituntersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von Bentonitmatten im Lysimeter,
12. Karlsruher Deponieseminar, 2002
4. Blümel, W., Heerten, G., Müller-Kirchenbauer, A.
Permeability and sealing efficiency of geosynthetic clay liners after five years of lysimeter investigations, 56th Canadian Geotechnical Conference / 4th Joint IAH-CNC and CGS Groundwater Specialty Conference / NAGS Conference, Winnipeg, 2003
5. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A., Reuter, E.
Untersuchungen zur Dichtungswirkung von Bentonitmatten bei geringer Bodenüberdeckung, 1. Symposium Umweltgeotechnik, Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V., Fachsektion Deponien und Altlasten, Weimar, 2003
6. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A.
Wirtschaftliche Oberflächenabdichtungssysteme mit Geokunststoffen, 16. Kasseler Abfallforum, 2004
7. Kuk, M., Schlötzer C.
Räumliche Ausbreitung von Feinstbindemittelsuspensionen im Lockergestein.
Bautechnik 81. Heft 12. Seiten 968 - 973. 2004.
8. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A
Nachweise zur Funktionsdauer von Bentonitmatten in Oberflächenabdichtungen für Deponien und Altlasten, 22. Fachtagung Die sichere Deponie, Würzburg, 2006
9. Schlötzer, C., Pflaume P., Kuk, M.
Grundbauliche Sanierungen durch Verfestigungs-, Abdichtungs- oder Hebungs injektionen im Boden. 17. Hanseatische Sanierungstage. 09. Bis 11. November 2006. Messen & Sanieren, Herausgeber: Ventmer, H.. BuFAS Schriftenreihe Heft 17. Huss Medien GmbH, Berlin. Seiten 271 bis 282.
10. Schlötzer, C., Steinke J.
Injektionen im Baugrund zur Sanierung und Bestandssicherung. Der Bauschverständige. Heft 2 (April) 2007. Seiten 9 bis 13.
11. Schlötzer, C., Steinke J.
Filtern mit Geokunststoffen. tis 4/2008 Tiefbau Ingenieurbau Straßenbau. Seiten 25 bis 28.
12. Blümel, W., Heerten, G., Müller-Kirchenbauer, A.
Long-term Lysimeter Field Studies in the Efficiency of GCLs and Consequences for GCLs and CCLs in Landfill Capping Application, The First Pan American Geosynthetics Conference & Exhibition, Cancun, Mexico, 2008

13. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A., von Maubeuge, K.
Long-term efficiency of GCLs with regard to natural wetting and drying cycles, Eurogeo, UK Chapter of the International Geosynthetics Society, Edinburgh, 2008
14. Schlötzer, C., Köhler, M., Förster M.-O., Gerlach, T., Lammering, T. (2008)
Schäden an Verkehrsflächenbefestigungen infolge undichter Hausanschlussstützen an den Hauptkanal. tis 12/2008 Tiefbau Ingenieurbau Straßenbau. Seiten 28 bis 35.
15. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A.
Wirkungsweise von geosynthetischen Tondichtungsbahnen, 6. Geokunststoff-Kolloquium, Bad Wildungen, 2009
16. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C., Pflaume, P., Schöning, H.
Museumsinsel Berlin – Geotechnische Untersuchungen für die Grundinstandsetzung und Ergänzung des Pergamonmuseums, Bautechnik 86, Heft 6, 2009
17. Müller-Kirchenbauer, A.,
Funktionsnachweis für geotextile Tondichtungsbahnen in Deponieoberflächenabdichtungen, Dissertation, August 2009
18. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A.
Bentonitmatten in Deponieabdichtungen-Physikalische Vorgänge bei der Austrocknung und Risschließung dünner Bentonitschichten, Fachtagung Die sichere Deponie – Sicherung von Deponien und Altlasten, Süddeutsches Kunststoffzentrum, SKZ, 2010
19. Blümel, W., Müller-Kirchenbauer, A., von Maubeuge, K.
Performance of Geosynthetic Clay Liners in Landfill Cap Sealing Systems – Physical Processes in the Bentonite Layer during Drying and Rehydration Periods, GBR-C 2010, 3rd international Symposium on Geosynthetic Clay Liners, Würzburg, September 2010
20. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
Vorträge zu den Themenbereichen Landfill Technology - Principles of landfilling/Landfill design/Landfill operation/Landfill closure/Landfill construction. Deponie-Seminar bei der malaysischen Regierungsbehörde PPSPPA in Kooperation mit Naue GmbH & Co. KG, Espelkamp. Kuala Lumpur/Malaysia. Februar 2012
21. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
Construction management and organization of construction site. Workshop of Solid Waste Technology des Ministry of Public Works in Kooperation mit Naue GmbH & Co. KG, Espelkamp. Bali/Indonesien. Februar 2012.
22. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
The Shrinkage Behavior of Multi-Component Geosynthetic Clay Liners. Vortrag Third Symposium on Current and Future Practices for the Testing of Multi-Component Geosynthetic Clay Liners, Marina San Diego, CA, USA, June 2012
23. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
Innovative Bauweisen zur Sicherung von Geländesprüngen, VS VI-Seminar Detmold, Vortrag und Seminarleitung, 2013
24. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
Museumsinsel Berlin, Untergrundsituation, historische Gründungen und Neugründungen, Forum für Geotechnik und Baubetrieb der TU Hamburg-Harburg 2013
25. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.

Baugrundverbesserungen im Erd- und Grundbau, VSVI-Seminar Detmold, Vortrag und Seminarleitung 2014

26. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
Long-term Performance of Geosynthetic Clay Liners (GCLs) in Field Trials and Comparison of the Performance of Powder and Granulated Bentonite in GCLs, 10th International Conference on Geosynthetics 21st – 25th September 2014 in Berlin, Germany
27. Glabisch U., Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C.
Baugrundverbesserungen im Erd- und Grundbau, VSVI-Seminar Detmold, Vortrag und Seminarleitung 2014
28. Müller-Kirchenbauer, A., von Maubeuge, K. P.
Untersuchungen zum Hydratations-, Austrocknungs- und Rissbildungsverhalten pulver- und granulatgefüllter Bentonitmatten, 2017
29. Müller-Kirchenbauer, A., von Maubeuge, K. P.
Comparing Testing of Geosynthetic Clay Liners (GCLs) with Bentonite Powder and Granular Cores, Orlando, Florida, 2017
30. Draier, R., Jegelka, S., Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, C., Erdstoffgefüllte Geotextilschläuche im Wasserbau, 41. Dresdner Wasserbaukolloquium, Dresden, 2018
31. Köhler, M., Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, von Maubeuge, K. P.
Planungsleitfaden für technische Sicherungsmaßnahmen mit geosynthetischen Tondichtungsbahnen bei Straßenbaumaßnahmen in Wasserschutzgebieten, Würzburg, Oktober 2019
32. Müller-Kirchenbauer, A., Schlötzer, von Maubeuge, K. P.
Planungsleitfaden für technische Sicherungsmaßnahmen mit geosynthetischen Tondichtungsbahnen beim Einbau von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen, Würzburg, Oktober 2019
33. Ehrenberg, H., Müller-Kirchenbauer, A., Retzlaff, J.
Langzeitmonitoring von geogitterbewehrten Oberflächenabdichtungen im Deponiebau, Würzburg, Oktober 2019