

	<p>Object: Flushed - Toilettenpapier mit Myzelanteil zur Abwasserreinigung</p> <p>Museum: HEIMATWELTEN Zwönitz - Technisches Museum Papiermühle Niederzwönitz Niederzwönitzer Straße 62a 08297 Zwönitz +49 (0) 37754 2690 papiermuehle@zwoenitz.de</p> <p>Collection: Pappothek, Hygiene</p> <p>Inventory number: 2023/305/PM</p>
--	---

Description

Die Belastung von Abwässern und in weiterer Folge natürlicher Gewässersysteme mit Abbauprodukten von Pharmazeutika, industriellen Altlasten und anderen potentiell schädlichen Stoffen wird zunehmend eine Gefahr, nicht nur für die Natur, sondern auch für die Trinkwasserversorgung des Menschen. Das von Industriedesignerin Sophia Reißerweber entwickelte Toilettenpapier "flushed" kann durch einen im Papier enthaltenen Anteil an Pilzmyzel dazu beitragen der Belastung von Gewässern durch solche Schadstoffeinträge zu begegnen. Die im Papier enthaltenen Pilzkulturen werden im Wasser reaktiviert und metabolisieren chemische und pharmazeutische Rückstände. Im Rahmen einer Abschlussarbeit im Studiengang Industriedesign an der Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle entwickelt, wurde das Pilzpapier mit einem Designpreis der Kunststiftung Sachsen-Anhalt ausgezeichnet.

Basic data

Material/Technique:	Plastikfolie; Wickelpappe; Zellstoff, Myzel, gewickelt, perforiert
Measurements:	H: 9,4cm Dm: 12,4cm

Events

Intellectual creation	When	2022
	Who	Sophia Reißerweber

	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Burg Giebichenstein University of Art and Design Halle
	Where	

Keywords

- Environmental protection
- Fungus
- Hygiene
- Hygieneartikel
- Industrial design
- Kloppapier
- Toilettenpapier
- Water conservation