

	<p>Object: Lackprofil einer Kiessandabfolge</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum- westlausitz.de</p> <p>Collection: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventory number: III 7498 A</p>
--	--

## Description

Für ein Lackprofil werden poröse Lockersedimente, wie hier Sande und Kiese des "Älteren Senftenberger Elbelaufs", an einer annähernd senkrechten Fläche mit Aceton-Lösung verfestigt und ein grobes Gewebe darauf "festgeklebt". Nach der Trocknung wird das Gewebe vorsichtig abgenommen und zur Stabilisierung auf einer Platte befestigt. So können die Lockersedimente in ihrer natürlichen Abfolge erhalten werden. Gewonnen wurde das Lackprofil im Tagebau Ottendorf-Okrilla - einem der zahlreichen Sand- und Kiesgruben auf der Lausitz.

## Basic data

Material/Technique: Gerölle  
Measurements: 40 x 30 x 2 cm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Ottendorf-Okrilla
[Relation to time]	When	Pliozän (5,333-2,588 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

## Keywords

- Flussgeröll
- Gravel pit
- Lackprofil
- Paläo-Elbelauf
- Rauno-Formation

## Literature

- Czożek, J. (2016): SiO<sub>2</sub> - Von Bergkristall bis Smartphone. Kamenz
- Lange, J.-M. (2012): Die Elbe im östlichen Sachsen. Kamenz