

 <p>Museum für Naturkunde Chemnitz / Museum für Naturkunde [RR-F]</p>	<p>Objekt: Ausgestorbene Schildkröte / †<i>Testudo niobrarenensis</i> Leidy 1858</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Sammlung: Paläontologie</p> <p>Inventarnummer: F10390</p>
--	--

Beschreibung

Wie entsteht eigentlich ein Fossil? Aufschlüsse darüber gibt dieser etwa 22 Millionen Jahre alte versteinerte Panzer einer Landschildkröte der Gattung *Testudo*. Rücken- und Brustpanzer sind vollständig erhalten, weitere Knochen fehlen. Das lässt darauf schließen, dass das Tier nach seinem Tod im Wasser umhergetrieben ist und sich dabei sämtliche Knochen vom Panzer, der weder Verwitterungseinflüsse noch Abriebspuren rasionsspuren zeigt, gelöst haben. Anschließend wurde der Panzer von einem Schlammstrom überzogen. Darauf weist der schlecht sortierte, ungeschichtete, sandig-kiesige Schluffstein hin, mit dem er ausgefüllt ist, und das Sediment, das teilweise an der Außenseite haftet.

Grunddaten

Material/Technik:

Naturobjekt präpariert

Maße:

L20xB16xH9 cm

Schlagworte

- Fossil
- Tier