

	<p>Object: Segerkegel</p> <p>Museum: Ofen- und Keramikmuseum Velten Wilhelmstrasse 32 16727 Velten 03304/31760</p> <p>Collection: Maschinen, Werkzeuge und Modelle</p> <p>Inventory number: 91/0784d</p>
--	--

Description

Segerkegel sind ein wichtiges Hilfsmittel, um die Temperaturentwicklung beim Brand keramischer Gegenstände zu beobachten. Die nummerierten Spitzen aus Tonmischungen sind den gleichen Bedingungen wie die Keramik ausgesetzt und werden durch ein Schauloch beobachtet. Die unterschiedliche Zusammensetzung der Spitzen bewirkt, dass jede bei einer bestimmten Temperatur umsinkt. Die Schmelzkegel wurden 1886 von Herman Seger entwickelt und zunächst ausschließlich unter Aufsicht seines chemischen Laboratoriums hergestellt.

Basic data

Material/Technique:	Tonmischungen
Measurements:	6 x 3 x 7 cm

Events

Created	When	1901
	Who	Chemisches Laboratorium für Tonindustrie Seger und Cramer
	Where	Berlin

Keywords

- Brandmessung
- Kiln
- Porcelain and ceramic industry
- Pyrometric cone

- Pyrometrie
- Temperaturmessung