

	<p>Objekt: Nickel-Kadmium Akku, Typ DEAG DTN 6,5K</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Metallobjekte</p> <p>Inventarnummer: 00771</p>
--	--

## Beschreibung

Der Akku des Herstellers DEAG vom Typ DTN 6,5K ist eine Nickel-Cadmium Doppelzelle nach Din 40751 mit einer Kapazität von ca. 7 Ah. Der quaderförmige Akku besitzt ein weißes, semitransparentes Kunststoffgehäuse, das durch eine Zwischenwand in zwei Teile geteilt und mit Kalilauge (Kaliumhydroxid-Lösung) als Elektrolyt gefüllt ist. Auf der Oberseite ragen außen, rechts und links die beiden Polkontakte aus dem Gehäuse. Der Pluspol ist durch eine rote, der Minus-Pol durch eine hellblaue Scheibe gekennzeichnet - darüber jeweils zwei Muttern. Dazwischen liegen die Nachfüllöffnungen für die Batterieflüssigkeit, verschlossen durch zwei helle Kunststoffstopfen. Auf der Oberseite des Akkus sind am oberen Rand die Pol-Kennzeichnungen (+ und -) sowie das Herstellerkürzel geprägt. Oberhalb des unteren Randes ist mittig die Typenbezeichnung geprägt. Auf der Vorderseite sind exakte Anweisungen für die Elektrolyt-Befüllung aufgeprägt, auf der Rückseite die Markierungslinien und Bezeichnungen der Füllstände.

## Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff, Nickel, Cadmium, Kaliumhydroxid, Wasser / industrielle Fertigung
Maße:	Länge: 7,8 cm, Höhe: 9,0 / 10,2 cm, Breite: 4,8 cm, Gewicht: 534 g

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1950-1960er Jahre
	wer	Deutsche Edison-Akkumulatoren-Company GmbH (DEAG)
	wo	Frankfurt am Main

## Schlagworte

- Akku - Stromversorgung
- Akkumulator
- Batterie