

	<p>Object: Nickel-Kadmium Akku, Typ DEAG DTN 6,5K</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00772</p>
--	--

## Description

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.

## Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Nickel, Cadmium, Kaliumhydroxid, Wasser / industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 7,8 cm, Höhe: 9,0 / 10,2 cm, Breite: 4,8 cm, Gewicht: 525 g

## Events

Created	When	1950-1960s
	Who	Deutsche Edison-Akkumulatoren-Company GmbH (DEAG)
	Where	Frankfurt am Main

## Keywords

- Akku - Stromversorgung
- Batterie
- Rechargeable battery