

	<p>Object: Nickel-Kadmium Akku, Typ DEAG 2TC 12/50 III</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00770</p>
--	---

## Description

Der Akku des Herstellers DEAG vom Typ 2TC 12/50 III ist eine Nickel-Cadmium Doppelzelle mit einer Kapazität von 7 Ah. Der quaderförmige Akku besitzt ein gelötetes Weißblech-Gehäuse, 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 auf hellen Kunststoffisolatoren aus dem Gehäuse. Der Pluspol ist durch eine rote, der Minus-Pol durch eine blaue Scheibe gekennzeichnet - darüber jeweils zwei Muttern. Dazwischen liegen die Nachfüllöffnungen für die Batterieflüssigkeit, verschlossen durch zwei helle Kunststoffstopfen. Auf der Oberseite der Akkuzellen sind am oberen Rand die Pol-Kennzeichnung (+ und -), sowie das Herstellerkürzel geprägt. Am oberhalb des unteren Randes ist auf der einen Zelle die Typenbezeichnung geprägt, auf der anderen sind zwei Zifferncodes eingeschlagen.

## Basic data

Material/Technique:	Weißblech, Nickel, Cadmium, Kaliumhydroxid, Wasser, Kunststoff / industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 7,6 cm, Höhe: 9 / 10,3 cm, Breite: 4,7 cm, Gewicht: 609 g

## Events

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

## Keywords

- Akku - Stromversorgung
- Batterie
- Rechargeable battery