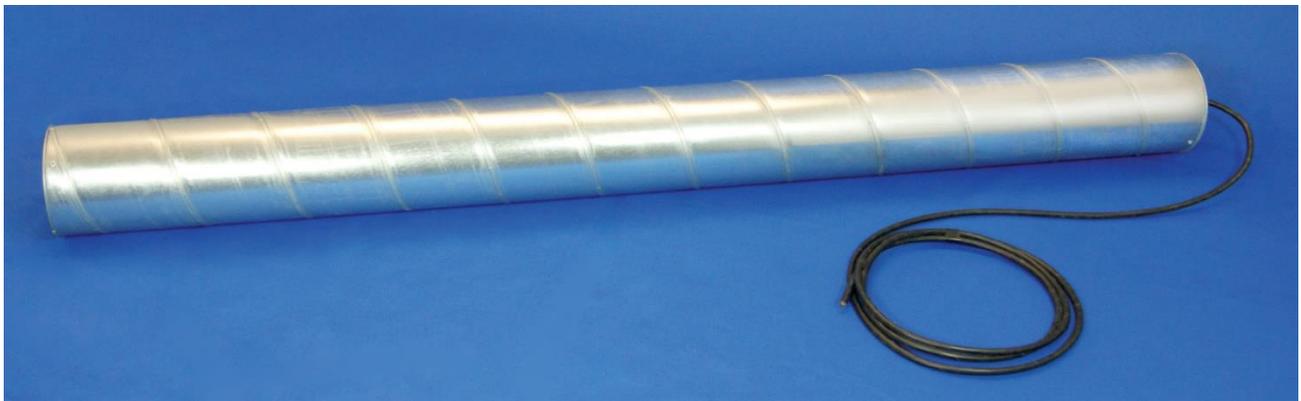


Produktdatenblatt / Technical data sheet
Containeranode / Canister anode



Containeranoden eignen sich insbesondere für den Einsatz als Tiefenanoden in schlecht leitenden Böden und solchen, bei denen ein Verfüllen mit Koks problematisch wird (z.B. durch Aufschwimmen) sowie für lokale Schutzanlagen.

Standardmäßig handelt es sich bei Containeranoden um Fe/Si-Anode, welche mittig in einem verzinkten Stahlblechzylinder fixiert und mit Koksgrus (0-15 mm) verpresst werden. Auf Anfrage können auch andere Anodentypen, wie Magnetitanoden oder Anoden mit MMO-Beschichtung eingebaut werden.

Je nach Einsatzgebiet werden Containeranoden zusätzlich mit einem eingebauten Entlüftungsrohr gefertigt. Das verhindert eine mögliche Blockade der Anode durch die bei hohen Stromabgaben elektrolytisch an der Anode erzeugten Gase.

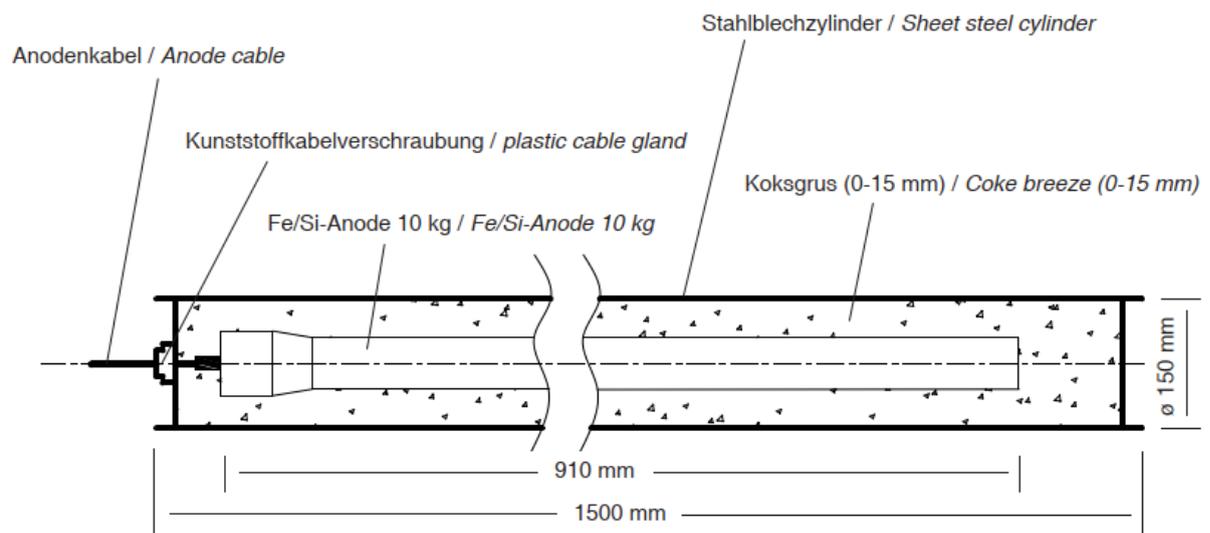
Canister anodes are used as deep groundbed anodes in ill-conductive soil and in areas where the installation of loose coke breeze backfill is difficult (e.g. due to the risk of flotation) as well as for complex structures.

Usually canister anodes consist of a Fe/Si-anode, which is fixed in a metal canister and embedded in coke breeze (0-15 mm). Other types of anodes such as magnetite anodes or MMO coating anodes can be installed on request.

Depending on the application canister anodes are equipped with a vent pipe, which prevents the risk of possible blockages caused by gases, which are electrolytically produced in the case of high current output.

Technische Daten / Technical data

Anode / Anode	Fe/Si-Anode 36"x1 1/2", 10 kg
Kabel / Cable	3m XLPE/PVC 1x10 mm ² schwarz / black
Abmessungen / Dimensions	ø x L = 150 mm x 1500 mm
Füllmaterial / Filler material	Koksgrus 0-15 mm / Coke breeze 0-15 mm
Gewicht / Weight	37 kg
Zolltarifnummer / Customs tariff number	7202299000

Aufbau / Design

Bestellinformation / Order info

Bestell-Nr. / Order No	Bezeichnung / Description
H102006	Containeranode Fe/Si 1 1/2"x36", L=1500mm, mit 3 m Kabel XLPE/PVC 1x10mm ² , schwarz

Weitere Anodentypen, Größen und Kabellängen auf Anfrage erhältlich! / Other anode types, dimensions and cable lengths on request!