

Produktdatenblatt

MAGNESIUMANODEN

Magnesiumanoden sind galvanische Anoden mit einer gegenüber Stahl sehr hohen Spannungsdifferenz (=Treibspannung). Um eine gleichmäßige Stromabgabe zu erzielen, sind die Anoden von einem hygroskopischen Backfill umgeben.

Magnesiumanoden werden vorwiegend zum Schutz kleinerer und gut beschichteter Objekte mit geringem Schutzstrombedarf, wie z.B. Tanks (innen und außen) oder Rohrleitungen in schlecht leitfähigen Gewässern oder hochohmigen Böden, eingesetzt.

Je nach Anwendungsgebiet sind Magnesiumanoden in allen üblichen gießbaren Formen erhältlich. Speziell für den Schutz erdverlegter Objekte werden die Anoden vorkonfektioniert in Leinensäcken mit Backfill angeboten.



Bestellinformationen:

| Bestell-Nr. | Artikelbezeichnung |
|-------------|---|
| ANO0001 | Magnesiumanode 1,3 kg mit Backfill, 5 m Kabel |
| ANO0002 | Magnesiumanode 2,5 kg, mit Backfill 6 m Kabel |
| ANO0003 | Magnesiumanode 2,5 kg, mit Backfill 10 m Kabel |
| ANO0004 | Magnesiumanode 4,1 kg, mit Backfill 5 m Kabel |
| ANO0005 | Magnesiumanode 5,0 kg, mit Backfill 10 m Kabel |
| ANO0006 | Magnesiumanode 7,7 kg, mit Backfill 5 m Kabel |
| ANO0007 | Magnesiumanode 7,7 kg, mit Backfill 10 m Kabel |
| ANO0009 | Magnesiumanode 14,5 kg, mit Backfill 5 m Kabel |
| ANO0010 | Magnesiumanode 14,5 kg, mit Backfill 10 m Kabel |