

# Transponder

zur elektronischen Tierkennzeichnung

### Technische Daten:

**Größe:** 13,2 x 2,0 mm

**Frequenz:** 134,2 kHz

**Material:** Biopolymer  
Vectra A530

**Codestruktur:**

15 Stellen gemäß

ISO-Standard

11784/11785



Der aus einem gewebefreundlichen, praktisch unzerbrechlichen Biopolymer bestehende *BioTec-Transponder* nach ISO-Standard 11784/11785 enthält einen Mikrochip mit einer 15stelligen Nummer sowie eine miniaturisierte Antenne. Jede individuelle Chipnummer wird weltweit nur einmal vergeben. Sie beinhaltet mit den ersten drei Ziffern den Ländercode für Deutschland. Er sendet keine eigene Strahlung aus. Der *BioTec-Transponder* wird nur beim Ablesevorgang kurzzeitig durch die niederfrequenten Radiowellen des Lesegerätes aktiviert und reflektiert die Identifikationsnummer auf das Lesegerät. Der Transponder wird mittels eines sterilen Einmalinjektors appliziert.

Sechs Selbstklebe-Etiketten mit der Identifikationsnummer inklusive Barcode werden mitgeliefert. Sie sind für die Meldeformulare der Haustierregister, eine Erfassung beim Zuchtverband und andere Dokumente bestimmt.

Die elektronische  
Tierkennzeichnung mit dem

**BackHome BioTec®  
Transponder**



**Virbac**  
TIERGESUNDHEIT