



Telematik

Abt.: KES 3  
Ruf: (069) 265-48559  
Intern: 955-48559

**Serienfreigabe für Material der Telekommunikationstechnik**

Freigabennr.: SF KES3 03/03

Für den Einsatz bei der DB AG werden freigegeben:

Bezeichnung	Nummer
Kunststoff-Kabelkanal Vario Tec+ der Größe 1 und 2 für Erdverlegung	Fa. INVATEC

TK-Anlagen mit Sicherheitsaufgaben gemäß EBA-Vorschriften: ja  nein

**Bemerkungen (Verwendungszweck, Bestimmungsort, Ersatz für, usw.):**

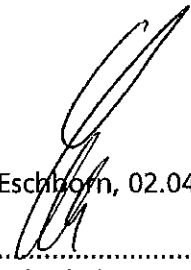
Die erdverlegten Kunststoff-Kabelkanäle sind alternativ zu Betonkabelkanälen einzusetzen und dienen zur Aufnahme und Führung von Signal-, Fernmelde- und Starkstromaußenkabeln bei der DB AG.

Die Freigabe der erdverlegten Kunststoff-Kabelkanäle erfolgt auf Basis der EBA-Typzulassungen (inkl. Nebenbestimmungen) mit den Zulassungsnummern Pr.2152 lbzb (24/98) / Eichhorn vom 04.05.1998 und Pr.2152 lbzb (45/98) – Herr Eichhorn vom 24.07.1998. Da die Typzulassungen vom EBA befristet ausgesprochen wurden, gelten diese Befristungen auch für diese Freigabe. Bei Verlängerung der Typzulassungen durch das EBA, wird diese Freigabe automatisch um den gleichen Zeitraum verlängert.

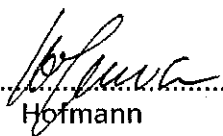
Eine fachgerechte Planung auf Grundlage der BAU-STE, der Produktdokumentation Fa. INVATEC, der EBA-Typzulassungen und dem gültigen Regelwerk der DB AG ist erforderlich. Bei dem Verlegen der Kanäle ist die Montageanleitung zwingend zu beachten. Bei der Planung, dem Aufbau und der Abnahme ist auf Basis der oben genannten Unterlagen eine intensive Qualitätsüberwachung durchzuführen.

Bestandteil dieser Freigabe ist die Produktdokumentation der Firma INVATEC (Dateiname: DOKU\_1\_INVATEC\_Vario Tec+.pdf) mit Stand vom 17.03.2003 und die auf Seite 2 aufgelisteten Zeichnungen.

Hersteller: Firma INVATEC  
74589 Satteldorf

  
Eschborn, 02.04.2003

.....  
Schinkel

  
.....  
Hofmann

(Freigabeverantwortliche)



Telematik

Freigabennr.: SF KES3 03/03

Liste der freigegebenen Zeichnungen:

Nr.	Zeichungsname	Zeich.-Nr.	Jahr	Bemerkungen
1	Kabelkanal Größe 1 - Unterer Teil	9802432-2	1998	
2	Kabelkanal Größe 1 - Oberer Teil Deckel	9802432-3	1998	
3	Kabelkanal Größe 2 - Unterer Teil	9705420-2	1997	
4	Kabelkanal Größe 2 - Oberer Teil - Deckel	9705420-3	1997	
5	Kabelkanal Größe 1 - Winkel links 45°	970542015	1999	
6	Kabelkanal Größe 2 - Winkel rechts 45°	9705420-1	1999	
7	Erdnagel	970616-2	1997	
8	Erdanker	970616-1	1997	
10	Trennsteg (für Kabelkanal Größe 2)	980105-1	1998	