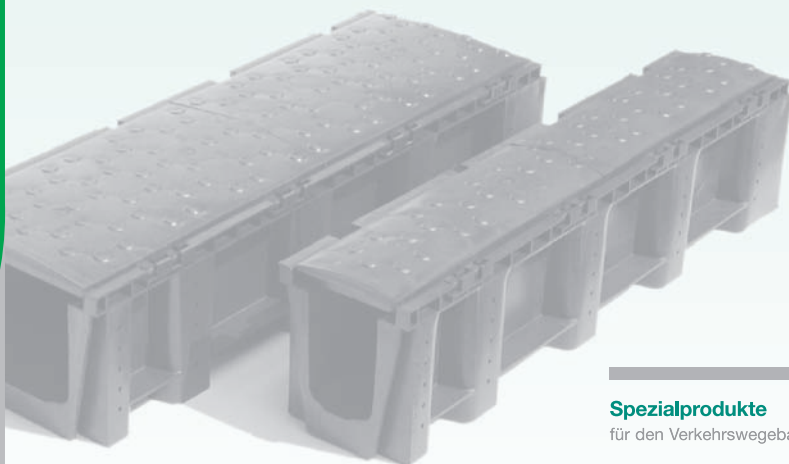
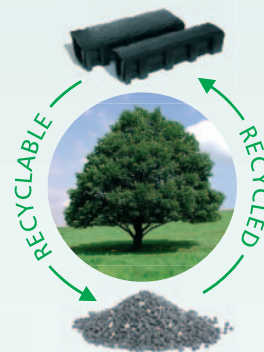


MPO

# KUNSTSTOFFKABELKANAL



WIRTSCHAFTLICH - STABIL -  
UMWELTFREUNDLICH



**Spezialprodukte**  
für den Verkehrswegebau

- Bahnübergangssystem  
BODAN
  - Bahnsteigsysteme
  - GFK-Konstruktionen
  - Kabelbauprodukte
- aus Beton und Kunststoff



# MPO

## KUNSTSTOFFKABELKANAL



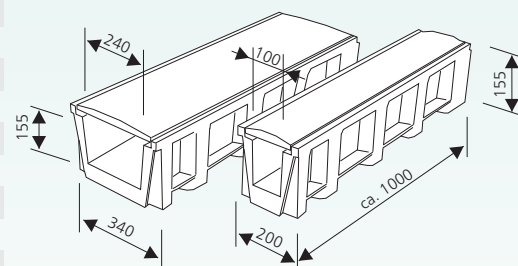
### MPO Kunststoffkabelkanal

Der MPO Kunststoffkabelkanal ist ideal für die Verlegung im Erdreich von Signal- und Kommunikationsleitungen an Bahnstrecken, in Kraftwerken und Industrieanlagen. Bei kurzen Sperrzeiten oder bei schwierigem Gelände kommt seine einfache und schnelle Verlegbarkeit besonders gut zum Tragen. Die konstruktive Gestaltung sorgt trotz geringem Gewicht für eine hohe Stabilität und bietet den Kabeln und Leitungen einen wirksamen Schutz gegen äußere Einflüsse.

- Horizontale Stege - vervielfachen Gewicht im eingebauten Zustand
- Einbau des Deckels über zwei Tröge möglich
- feste Verbindung des Deckels auch im geöffneten Zustand
- einzelne Deckelöffnung möglich
- keine Erdung bzw. Isolierung notwendig
- leichte Anpassungen vor Ort
- geringes Eigengewicht
- stabile Konstruktion
- keine Verbindungsteile
- wartungsfrei
- 100 % recyclebar
- hohe Wirtschaftlichkeit

### Technische Daten

	Größe 1 i.F.	Größe 2 i.F.
Länge:	ca. 1000 mm	ca. 1000 mm
Breite (innen/außen):	100 mm / 200 mm	240 mm / 340 mm
Höhe (innen/außen):	155 mm / 230 mm	155 mm / 230 mm
Gewicht:	ca. 7 kg	ca. 9 kg
Werkstoff:	PP-Recyclat	
Brandverhalten:	Brandschutzklasse K 1 nach DIN 53438 Teil 2	
Therm. Eigenschaften:	Dauerformbeständigkeit von -30°C bis +80°C	
Elektr. Eigenschaften:	Erfüllung DIN EN IEC 60243-1 (VDE 0303)	
Durchschlagspannung:	49,5 kV AC / mm	
Durchschlagfestigkeit:	22,9 kV AC / mm	
mechanische Werte:	Belastbarkeit von 15 KN – ohne Bruch gemäß DIN EN 1433	
Zulassung:	zulassungsfrei gemäß Eisenbahnspezifische Bauregelliste E C, bis 2010 Eisenbahnbundesamt-zulassung 21AZ2/1005/1	



ÖBS GmbH  
Beimoorkamp 6  
D-22926 Ahrsborg  
Tel. +49 4102 8058-0  
Fax +49 4102 8058-28  
www.oeps-gmbh.de

Spezialprodukte  
für den Verkehrswegebau

• Bahnübergangssystem  
BODAN  
• Bahnsteigsysteme  
• GFK-Konstruktionen  
• Kabelbauprodukte  
aus Beton und Kunststoff

