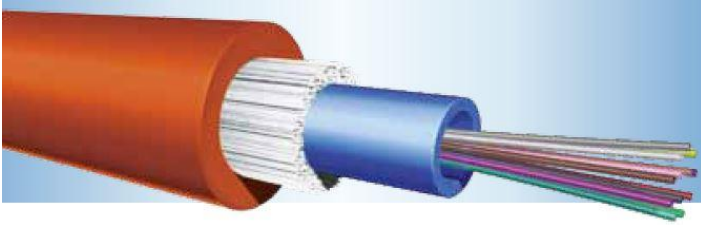


# I-D(ZN)BH

Zentrales, gelfreies Bündeladernkabel zur Innenverlegung  
DIN VDE 0888, Abs. 6 und IEC 60 794,2

**kabeck**  
**kabel**



## Beschreibung

Leichtes und flexibles Kabel zur Verlegung innerhalb von Gebäuden. Die gelfreien Bündelkabel sind somit nicht zu reinigen. Installationen können erfolgen in Kabelkanälen, Kabeltrassen oder auch in Kabelschutzröhren. Besonders geeignet für steigende Areale.

## Leiter

| Aderanzahl | Außendurchmesser<br>mm | Gewicht<br>Kg/km | Brandlast<br>MJ/m |
|------------|------------------------|------------------|-------------------|
| 12         | 6,30                   | 44               | 0,68              |
| 24         | 6,80                   | 49               | 0,76              |

## Konstruktion

### Kabelseele:

gelfreie Kabelbündel mit max. 24 Fasern

### Armierung:

multifunktionales E-Glas Garn, Wasserabsorptionsmittel als Zugentlastung und Nagetierschutz

### Außenmantel:

halogenfrei und flammenhemmend

### Außenmantelfarbe:

Multi: Orange; Single: Gelb

## Temperatureigenschaften

Transport und Lagerung

-25°C bis +70°C

Installation

-5°C bis +50°C

Betrieb

-10°C bis +60°C

## Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius

Statisch

15x Außendurchmesser

Dynamisch

10x Außendurchmesser

Max. Zugkraft (langfristig)

600N

Max. Druckfestigkeit

1500N/dm

## Verhalten im Brandfall

Flammschutz

IEC 60332-1-2 und IEC 60332-3-22 Cat. A

Rauchdichte

IEC 61034

Halogenfrei

IEC 60754-2

keine korrosiven und toxischen Brandgase