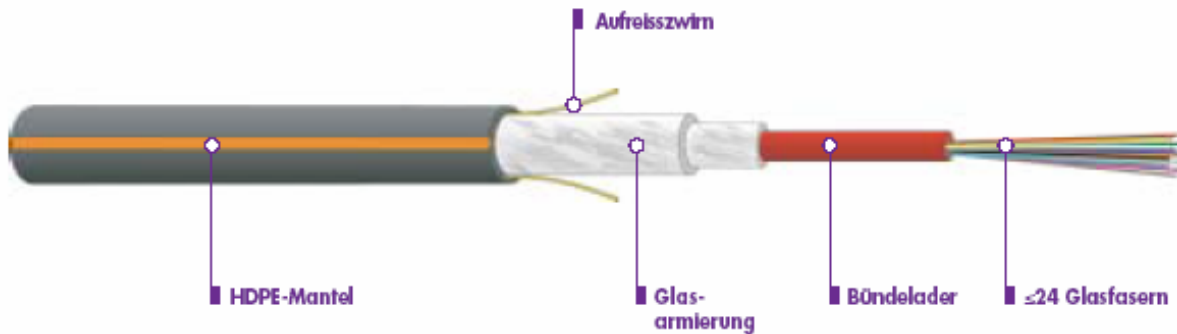


# Aussenkabel, Dätwyler Optofil ZGGT 2500 High

Zentraladerkonstruktion, metallfrei, längswasserdicht, nagetiergeschützt



## Produktinformationen

### Leistungsmerkmale

Robustes, metallfreies Glasfaser Aussenkabel in Zentraladerkonstruktion.  
 Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.  
 Leichter, montagefreundlicher Aufbau.  
 Nageterschutz dank Glasfilamenten.  
 Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreisszwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels.  
 HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

### Anwendung

Einzug bzw. Einblasen in Kunststoffrohranlagen  
 Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten bei Nagetergegefährdung  
 Installationen mit erhöhten mechanischen Anforderungen  
 Direkte Erdverlegung

### Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung	-40 / +70°C	EN 60794-1-2 F1
	Einzug	-10 / +50°C	
	Betrieb	-40 / +60°C	
Zugfestigkeit		EN 60794-1-2 E1	
Querdruck		EN 60794-1-2 E3	
Schlag		EN 60794-1-2 E4	
Wiederholte Biegung		EN 60794-1-2 E6	
Torsion		EN 60794-1-2 E7	
Kabelbiegung		EN 60794-1-2 E11	
Längswasserdichtigkeit		EN 60794-1-2 F5	

### Allgemeine Eigenschaften

Bedruckung DÄTWYLER OPTOFIL 12 E9 ZGGT 2500 HIGHP  
 KNr. 10858 ~ ~ 5125 m ~ ~

 Halogenfrei,  
 keine korrosiven Brandgase (DIN VDE 0472-813) Neu: DIN VDE 0482-267,  
 EN 50267 (CENELEC HD 602), IEC 60754-2

Bezeichnung A-DQ(ZN)B2Y 1xm	Faserzahl max.	Bündeladern max.	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck dauernd N/cm kurzzeitig N/cm		Brandlast kWh/km MJ/km	
ZGGT 2500 HighP 1x12	12	1	8.5	65	130	2500	600	1000	558	2009
ZGGT 2500 HighP 1x24	24	1	9.0	68	135	2500	600	1000	589	2120

## Varianten

A-DQ(ZN)B2Y 1xm		Faser	ArtikeInr.	ArtikeInr.	ArtikeInr.
Bezeichnung	Anzahl	Anzahl	E9/125 G.652.D	G50/125 OM2	G62.5/125 OM1
ZGGT 2500 HighP 1 x 4	4	4	190 166	186 320	186 379
ZGGT 2500 HighP 1 x 6	6	6	190 167	186 481	186 483
ZGGT 2500 HighP 1 x 8	8	8	190 168	186 480	186 484
ZGGT 2500 HighP 1 x 12	12	12	190 169	185 937	185 945
ZGGT 2500 HighP 1 x 24	24	24	190 170	186 660	auf Anfrage