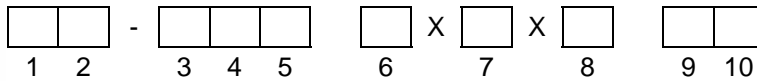


# VDE-Typenkurzzeichen von LWL-Kabeln



<b>1./2.</b>	<b>Produktbezeichnung</b>
A	Außenkabel
AT	Außenkabel, aufteilbar
I	Innenkabel
U	Universalkabel für Innen- und Außenanwendung
<b>3.</b>	<b>Fasern</b>
D	Bündelader, gefüllt
V	Vollader
H	Hohlader, ungefüllt
W	Hohlader, gefüllt
B	Bündelader, ungefüllt
<b>4.</b>	<b>weitere Aufbauelemente</b>
F	Petrolatfüllung
Q	Quellfließ
S	metallenes Element in der Kabelseele
<b>5.</b>	<b>Mantel</b>
2Y	PE-Mantel
(L)2Y	Schichtenmantel
(D)2Y	PE-Mantel mit Kunststoff-Sperrschicht
(ZN)2Y	PE-Mantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen
(L)(ZN)2Y	Schichtenmantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen
(D)(ZN)2Y	PE-Mantel mit Kunststoff-Sperrschicht und nichtmetallinen Zugentlastungselementen
B	Bewehrung
BY	Bewehrung mit PVC-Schutzhülle
B2Y	Bewehrung mit PE-Schutzhülle
<b>6.</b>	<b>Anzahl der Fasern</b>
<b>7.</b>	<b>Faserart</b>
G	Gradientenfaser Glas/Glas
E	Einmodenfaser Glas/Glas
S	Stufenfaser Glas/Glas
K	Stufenfaser Glas/Kunststoff
<b>8.</b>	<b>Kerndurchmesser der Faser</b>
<b>9.</b>	<b>Manteldurchmesser der Faser</b>
<b>10.</b>	<b>Dämpfungskoeffizient in dB/km</b>
<b>11.</b>	<b>Optische Fenster</b>
A	650 nm
B	850 nm
F	1300 nm
H	1550 nm
<b>12.</b>	<b>Bandbreite in MHz bzw. Dispersion in ps/nm/km</b>