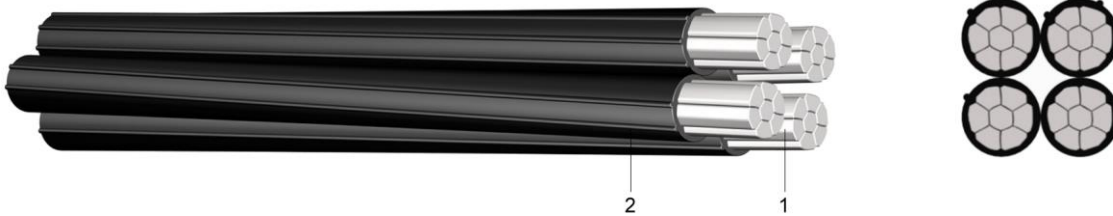


## E-A2Y PE-isolierte Freileitung

**Verwendung:** Als Freileitung, vor allem im Bereich der Dachständerbauweise, jedoch nicht im Erdbereich.



**Aufbau:** 1 ..... Aluminiumleiter, mehrdrähtig (RM), verdichtet  
2 ..... Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz (UV-beständig)

**Info:** NFA2X auf Anfrage

**Normen:** ÖVE / ÖNORM E8200-626  
HD 626 S1

**Technische Daten:**

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung	[V] <sub>AC</sub>	3500
Temperaturbereich	bewegt	-20°C bis +90°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]
Biegeradius	bewegt	x DA
		5
		18

Aderzahl und Nennquerschnitt	lagernd	Aluminiumzahl	Durchm. über Isolierung Größtwert	Außendurchm.	Gewicht ca. kg / km	Belastbarkeit Luft A
2 x 25 RM	●	147	9	17,4	210	80
4 x 25 RM	●	294	9	21,0	420	80
4 x 50 RM	●	588	13	27,5	740	125
4 x 70 RM	●	823	14	31,9	1.000	160
4 x 95 RM	●	1.117	16	36,7	1.350	185