

Turboproduktcode = Produktcode + MAP

Produktcodes (P. Elias)

- Folge der Codewörter bildet Zeilen einer Matrix, die Spalten werden nochmals codiert. Dieses „**Super-Codewort**“ wird zeilenweise gesendet und im Empfänger wieder in Matrixform gebracht.

	Infobits				Prüfbits		
Infobits	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	0	1	1	0	0
	0	1	0	1	0	1	0
	1	1	1	1	1	1	1
Prüfbits	0	0	0	0	0	1	1
	1	0	1	0	1	0	1
	0	1	1	1	0	0	1

- **Decodierung** mit HD oder SD, nun Sicht auf Einzelbits möglich
- **Abstand** : Mindestabstand ist Produkt der Mindestabstände von horizontalem und vertikalem Code