

# Bandanlage zur Erstellung von Minentunnel



## Projektbeschreibung

Die Tunnelbandanlage befindet sich 10 km östlich des Stadtzentrums von Middlesbrough und dient dem Bau des 37 Kilometer langen Woodsmith-Mine-Tunnels, der die Woodsmith-Mine mit dem Wilton-International-Komplex in Teesside, England, verbindet. Polyhalit, das zur Herstellung von Düngemitteln verwendet wird, wird in der Region zwischen Whitby und Scarborough in einer Tiefe von 1.600 Metern abgebaut, wo die weltweit grössten Vorkommen dieses Minerals nachgewiesen wurden. Nach Fertigstellung des Tunnels und der Schächte wird das Polyhalit in der Woodsmith-Mine gefördert.

**Kunde**  
STRABAG (UK)

**Erstellt**  
2018 - 2025

### Technische Daten

Bandlänge:	37'000 m
Kurvenradius:	600 m
Höhendifferenz:	208 m
Gurtbreite:	800 mm
Förderleistung:	150 t/h
Bandgeschwindigkeit:	3.0 m/s
Korngrösse:	0 – 250 mm
Installierte Leistung:	2950kW

