

## Protection temporaire de terrassement avec les S&P grilles à hautes performances 50/30 kN noires

Projet: Construction d'une maison familiale Tannberg, à Schenkon/LU

Année: 2015

Concept: Pendant la durée de construction de la maison familiale, l'excavation a été protégée contre toute éventuelle chute de pierres. Dans un premier temps, les talus ont été réalisés avec une pente de 2:1 et recouvert d'un film plastique afin d'éviter l'érosion des matériaux fins. La S&P grille à hautes performances 50/30 kN noires posée dessus protège l'excavation. Sur les parties supérieures, les grilles ont été ancrées dans le sol avec des ancrages de rocher S&P de 150 cm dans les zones de recouvrement des grilles. Des ancrages supplémentaires au milieu et sur les parties inférieures empêchent les grilles de bouger sous d'éventuelles bourrasques de vent. Pour les chantiers de courte durée, on utilisera comme ici les S&P grilles à hautes performances 50/30 kN noires qui ne sont pas stabilisées aux UV. La S&P grille à hautes performances 50/50 kN grise est, elle, résistante aux UV.

Métrés: 250 m<sup>2</sup> S&P grilles à hautes performances 50/30 kN noires

### Illustrations:

