



BASELSTRASSE, LUCERNE, SUIZA

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Baselstrasse, Lucerne

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Proyecto	Baselstrasse, Lucerne
Lugar	Luzern
País	Suiza
Año de instalación	2014
Cliente	City of Lucerne
Ingeniería	IUB Lucerne
Situación inicial	Behind Baselstrasse in the city of Lucerne, at the <i>Gütsch</i> , there is a steep slope (45° +/-15°) in the immediate vicinity of apartment buildings. Records of past events show a clear and obvious risk potential for impact from falling rock, toppled trees and shallow landslides.
Descripción	<p>To minimize disruption of the unstable soil, the barriers were installed on specially design drainage groundworks. The posts were placed no more than 8 m apart to further stabilize the drainage foundation.</p> <p>More about Debris Flow & Shallow Landslide Protection</p>
Objeto protegido	Edificio
Otras aplicaciones instaladas	Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales
Altura del sistema	3.5 m
Longitud del sistema	- 364 m
Número de barreras	10
Capacidad de retención	- m³

Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

Kevin H. Coyle

Regional Manager Northeast

Teléfono +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com