

November 2016

**Fa. Strobel Quarzsand GmbH**

**Tagebau Sandholzgrube**

**Sprengtechnisches Gutachten**

Dipl.-Ing. Guido A. Schmücker  
Bethlehemer Str. 59  
50126 Bergheim

Bei der IHK Köln öffentlich bestellter und **vereidigter**  
Sachverständiger für über- und untertägige  
Gesteinssprengungen und Immissionsprognosen

