

# Der Fugeninspektor – ein neues Messverfahren zur Qualitätssicherung von Schlitzwandfugen

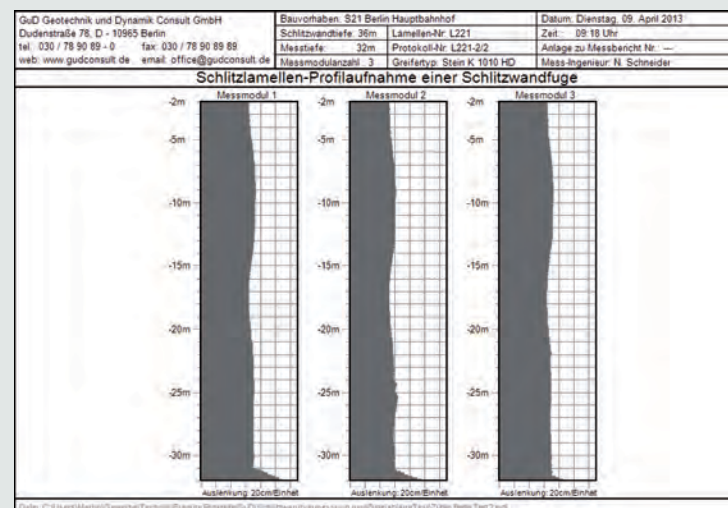
Schlitzwandfugen verbinden die einzelnen Lamellen zu einer durchgehenden Wand. Eine protokollierte Vermessung der freigelegten Fuge im Zuge der Herstellung der Sekundärlamelle erhöht die Ausführungsqualität und reduziert das Ausführungsrisiko der Schlitzwand.



Der Fugeninspektor ist ein kabelloses, von der Schlitz-einheit unabhängiges Messsystem, das nach dem Freilegen der Fuge an den Schlitzwandgreifer montiert wird.



Die Fugenvermessung erfolgt über ein mechanisches Messverfahren, das auf die Schlitzbreite und den Fugentyp eingestellt wird.

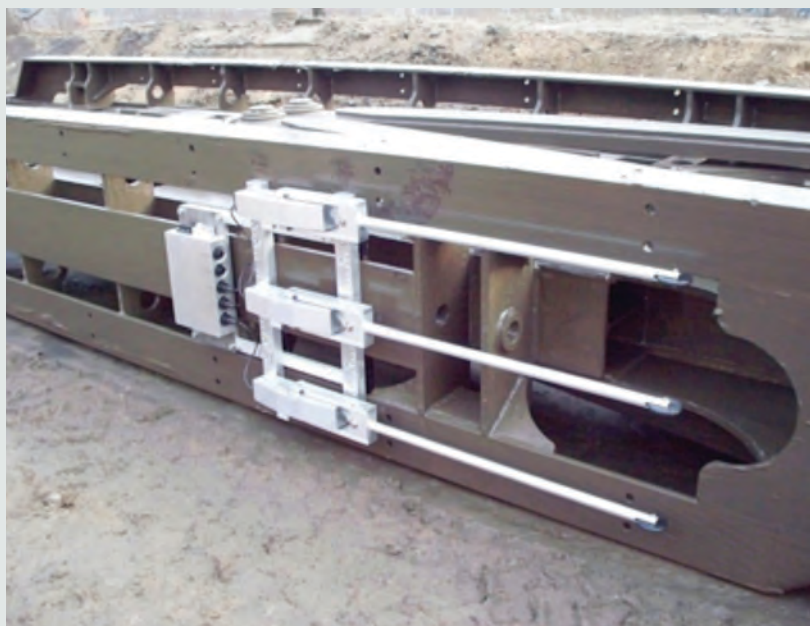


Die Messprotokolle nehmen die Fugenqualität und möglichen Umlaufbeton auf und liegen unmittelbar nach der Messfahrt vor. Damit sind Korrekturmaßnahmen in der Herstellungsphase möglich.

# Der Fugeninspektor – speziell konfigurierbar und in kompakter Bauweise



Der Fugeninspektor ist modular aufgebaut. Er wird speziell für die Bedürfnisse der Baustelle konfiguriert und ist durch seine kompakte Bauweise schnell auf den Baustellen dieser Welt.



Nach der Messfahrt kann der Fugeninspektor mit dem Schlauch gereinigt werden und ist nach dem Einklappen der Messarme bereit für die nächste Messung.



**GuD** GEOTECHNIK und  
DYNAMIK CONSULT GmbH

**Berlin**  
Darwinstraße 13  
10589 Berlin

Tel. +49-30-78 90 89-0  
Fax +49-30-78 90 89-89  
E-Mail [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)  
[www.gudconsult.de](http://www.gudconsult.de)