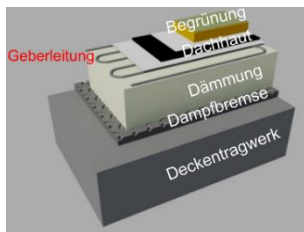


## TexControl - Qualitätssicherung von Flachdächern Technische Beschreibung

TexControl ist die Basis für eine wiederholbare und belegbare Qualitätsdokumentation für die Dichtheit von Flachdächern. Die Qualitätsprüfung dient dem Bauwerksabdichter und dem Auftraggeber als Sicherheit, dass die Flachdachabdichtung dicht ist. Des Weiteren ist auch jederzeit eine Wartung oder Leckageortung mit geringem Aufwand möglich.

### Technische Beschreibung:



Für die Qualitätskontrolle ist es erforderlich, eine elektrisch leitfähige Geberleitung unter der Dachabdichtung einzubauen. Diese Geberleitung ermöglicht die gleichmäßige Einspeisung von elektrischen Tracern, um eine Qualitätssicherung durchführen zu können. Die 2 mm starke Geberleitung besteht aus einer unbrennbaren, unverrottbaren, hoch leitfähigen Kohlefaser. Der Einbau ist unter allen Materialien (Bitumen geflämmt, PVC, FPO, EPDM, Resitrix® etc.) von Dachabdichtungen möglich.



Die Geberleitung wird mäanderförmig in einem Abstand von ca. 1,00 m unmittelbar unter die Dachabdichtung oder ein Vlies gelegt. Bei wasserdurchlässigen Wärmedämmungen (z.B. W xx PLUS) muss ein Vlies auf die Geberleitung gelegt werden, wobei die Qualität bzw. Stärke des Vlieses keine Rolle spielen.

Die Geberleitung kann nach Belieben gekürzt oder durch Verknotung verlängert werden und ist mit Dämmstoffdübeln zu befestigen.



Die Geberleitung ist grundsätzlich von Anfang bis Ende durchzulegen und nicht zu unterbrechen, eine Überkreuzung der Geberleitungen ist zulässig. Am Ende des Überwachungsbereiches wird die Geberleitung zur Anschlussbox zurückgeführt und verknotet. Die Geberleitung wird über ein Anschlusskabel zur Anschlussbox „K1“ geführt.

TexControl entspricht der Ö-Norm B3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen.



### Qualitätskontrolle durch Texplor Austria GmbH:

Nach Fertigstellung der Dachhaut wird an die Anschlussbox die Messelektronik angeschlossen. Während der Dauer der Untersuchung ist der Bauwerksabdichter anwesend, um ermittelte Fehlstellen sofort zu sanieren.

Wenn die Dichtheit nach Sanierung messtechnisch nachgewiesen werden kann, wird von Texplor ein positives Prüfprotokoll ausgestellt.

**Ihr Dachdecker – für die Dichtheit des Flachdaches:**

Stand: April 2018