

Ö-Norm 3355-2

Ö-Norm 3355-2

Trockenlegungsverfahren von feuchtem Mauerwerk, gemäss Ö-Norm 3355-2 bewähren sich bereits seit Jahrzehnten und erfüllen darüber hinaus die Richtlinien des Denkmalschutzes.

Die Ö-Norm 3355-2 ist eine europäische Norm zur Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk. In ihr sind nur fachlich und wissenschaftlich geprüfte Verfahren zur Gebäudetrockenlegung zugelassen.

3 Verfahren sind darin enthalten:

- mechanisches Verfahren mittels Sägen
- chemisches Verfahren mittels Injektage
- elektrophysikalisches Verfahren zur Potentialumkehr mittels Elektroden (aktive Elektrosmose)

Das elektrophysikalische Verfahren der aktiven Elektrosmose wird darin mit der Verlegung von durchgängigen Elektroden im Mauerwerk und einem durchgängigen Kathodenkreislauf im Erdreich und der Anlegung einer Gleichspannung von bis zu maximal 15 Volt beschrieben.

Dieses Verfahren wird von uns zu ökologischer Gebäudetrockenlegung eingesetzt.