



# DICHTWERK

KUNDENMERKBLATT

## Nachträgliche Horizontalsperre

Informationen zum Injektionsverfahren mit Injektionscreme gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit

DichtWerk – eine Marke der Eckstein GmbH  
Waldbadstraße 9-13 · 33803 Steinhagen  
Tel: 0800 0060970 (kostenfrei) · [info@dicht-werk.de](mailto:info@dicht-werk.de)  
[www.dicht-werk.de](http://www.dicht-werk.de)

## 1 Allgemeines

Die nachträgliche Horizontalsperre dient der Reduzierung von kapillar aufsteigender Feuchtigkeit im Mauerwerk durch Einbringen einer Injektionscreme. Die Ausführung erfolgt gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

## 2 Wirkungsweise

- ◆ Die Injektionscreme verteilt sich im Bohrlochbereich und bildet eine wasserabweisende Zone
- ◆ Ziel ist die Unterbrechung des kapillaren Feuchtigkeitstransports
- ◆ Bereits vorhandene Feuchtigkeit im Mauerwerk bleibt zunächst bestehen und trocknet zeitverzögert aus

## 3 Einschränkungen des Verfahrens

- ◆ Keine Sofortwirkung – Trocknungsprozess kann mehrere Monate bis Jahre dauern
- ◆ Wirkung abhängig von:
  - Durchfeuchtungsgrad
  - Mauerwerksart (z. B. Bruchstein, Mischmauerwerk)
  - Salzbelastung
- ◆ Hohlräume im Mauerwerk können die Verteilung der Creme beeinflussen

## 4 Untergrund / Mauerwerk

- ◆ Der tatsächliche Aufbau des Mauerwerks ist oft nicht vollständig bekannt
- ◆ Abweichungen wie:
  - Hohlstellen
  - Unregelmäßige Fugen
  - Unterschiedliche Materialien können die Wirksamkeit beeinträchtigen

## 5 Salzbelastung

- ◆ Salze verbleiben im Mauerwerk
- ◆ Mögliche Folgen:

- Ausblühungen
- Abplatzungen von Putz

- ◆ Eine Horizontalsperre ersetzt keine Sanierung des Mauerwerks oder Putzsystems

## 6 Bohrarbeiten

- ◆ Bohrlöcher werden im Fugenbereich erstellt
- ◆ Geringfügige Beschädigungen im Bereich der Bohrung sind technisch bedingt
- ◆ Bei sehr hartem oder inhomogenem Mauerwerk kann es zu Abweichungen kommen

## 7 Ergänzende Maßnahmen

- ◆ Häufig ist eine Kombination mit:
  - Sanierputzsystemen
  - Innenabdichtung erforderlich
- ◆ Diese sind nicht automatisch Bestandteil der Leistung, sofern nicht gesondert vereinbart

## 8 Feuchtigkeitsverhalten nach Ausführung

- ◆ Wände können weiterhin feucht wirken
- ◆ Sichtbare Feuchtigkeit bedeutet nicht automatisch einen Mangel der Horizontalsperre
- ◆ Trocknungsdauer ist abhängig von:
  - Wandstärke
  - Belüftung
  - Nutzung

## 9 Rissbildung / Bewegung

- ◆ Bewegungen im Bauwerk können die Wirksamkeit beeinträchtigen
- ◆ Risse im Mauerwerk sind nicht Bestandteil der Leistung, sofern nicht gesondert vereinbart

## 10 Gewährleistung / Garantie

Die Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf die fachgerechte Ausführung der Injektion und die Reduzierung kapillar aufsteigender Feuchtigkeit.

- ◆ Nicht Bestandteil der Gewährleistung sind:
    - Restfeuchte im Bauteil
    - Salzbedingte Schäden
    - Optische Beeinträchtigungen
    - Schäden durch unbekannte Mauerwerksstruktur
    - Seitlich eindringende Feuchtigkeit (z. B. fehlende Vertikalabdichtung)
- 

## 11 Mitwirkungspflichten des Auftraggebers

- ◆ Sicherstellung ausreichender Belüftung und Beheizung
  - ◆ Freihalten der bearbeiteten Wandflächen
  - ◆ Information über bekannte Vorschäden oder Besonderheiten
- 

## 12 Hinweis zur Systemwahl

Weber Injektionscreme – geprüftes Verfahren

- ◆ Das verwendete System ist ein geprüftes Verfahren
- ◆ Dennoch ist die Wirksamkeit abhängig von den individuellen Gegebenheiten des Bauwerks
- ◆ Eine vollständige Trockenlegung kann nicht garantiert werden

Ort, Datum

Unterschrift Auftraggeber

\_\_\_\_\_  
Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich dieses Merkblatt erhalten und zur Kenntnis genommen habe.