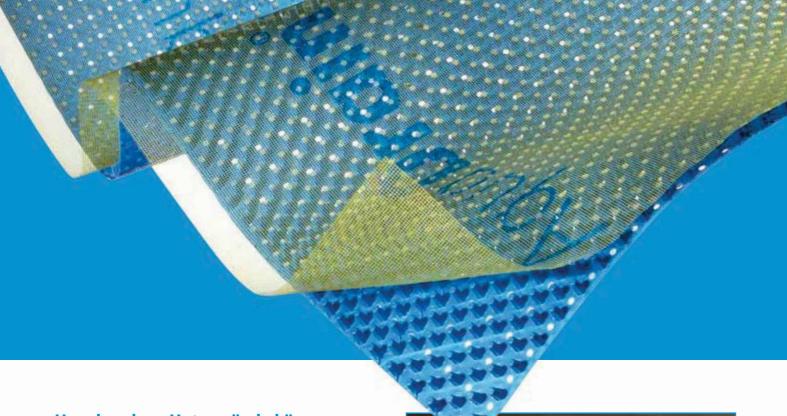
# Aqua Drain® HU-EK Die hochbelastbare Drainage



### Ungebundene Untergründe können Stauwasser-Schäden verursachen.

Garten- und Landschaftsbauer haben es oft mit ungebundenen Untergründen zu tun, auf denen Wasser nur schlecht versickert. Dadurch kann es sich in der Belagskonstruktion stauen und über die Bettungsschicht wieder nach oben in den Belag wandern. Drainmörtel sind kapillaraktiv und als alleinige Entwässerungsmaßnahme ungeeignet. Bei empfindlichen Natur- oder Betonwerksteinen führt Stauwasser schnell zu hässlichen Feuchteflecken und Ausblühungen.

#### Diese Schäden müssen nicht sein:





Feuchteschäden

Ausblühungen

## Die Lösung für hochbelastbare, fest verlegte Beläge.

AquaDrain® HU-EK ist eine hochbelastbare und gleichzeitig kapillarpassive Flächendrainage mit 16 mm Höhe – entwickelt für die feste Verlegung mit Drainmörtel auf ungebundenen Untergründen. Dank der unterseitigen Lochung kann Sickerwasser auch bei unebenem Planum abfließen. Feuchteschäden im Belag werden wirksam vermieden. Durch die sternförmigen Noppen wird der drainfähige Hohlraum belastbarer und größer.

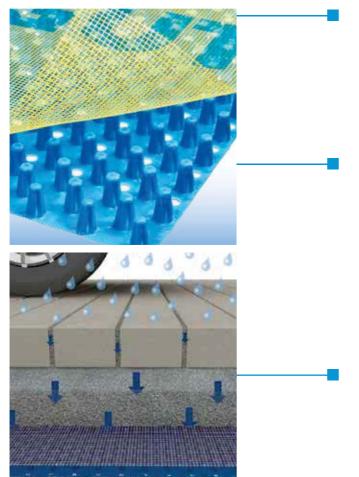
### Das AquaDrain® HU-EK Komplettsystem:

- 1 Schottertragschicht
- 2 AquaDrain® HU-EK hochbelastbare Flächendrainage
- 3 Drainmörtel
- 4 AquaDrain® FLEX Drainrost

### für die feste Verlegung auf ungebundenen Untergründen.



### Das macht AquaDrain® HU-EK so einzigartig.



#### Gittergewebe mit Verkalkungsschutz

AquaDrain® HU-EK verfügt über ein spezielles, oberseitig aufkaschiertes Gittergewebe:

- Das Gittergewebe bleibt langfristig wasserdurchlässig und setzt sich, anders als Geotextilvliese, nicht durch die löslichen Kalke im Drainmörtel zu. Damit gewährleistet es eine gleichbleibend hohe Drainfunktion des Systems.
- Gleichzeitig ist es hochbelastbar.

### Gelochte Noppenbahn gewährleistet eine dreidimensionale, schnelle Sickerwasserabführung

Bei ungebundenen Untergründen kann das Planum nie so perfekt modelliert werden, dass es keine Unebenheiten oder Senken gibt. Der Einsatz konventioneller Noppenbahnen mit geschlossener Unterseite hat zur Folge, dass permanent Sickerwasser in den Vertiefungen steht.

- AquaDrain® HU-EK ist unterseitig gelocht Sickerwasser kann daher auch bei unebenem Planum abfließen.
- Mit 16 mm Höhe stelzt AquaDrain® HU-EK den Belag auf ein hohes Niveau mit hohem Hohlraum auf und das Wasser fließt schneller und effektiver ab.

#### Hochbelastbar bis 3,5 t/m<sup>2</sup>

Ideal zur Herstellung drainierter, befahrbarer Beläge.