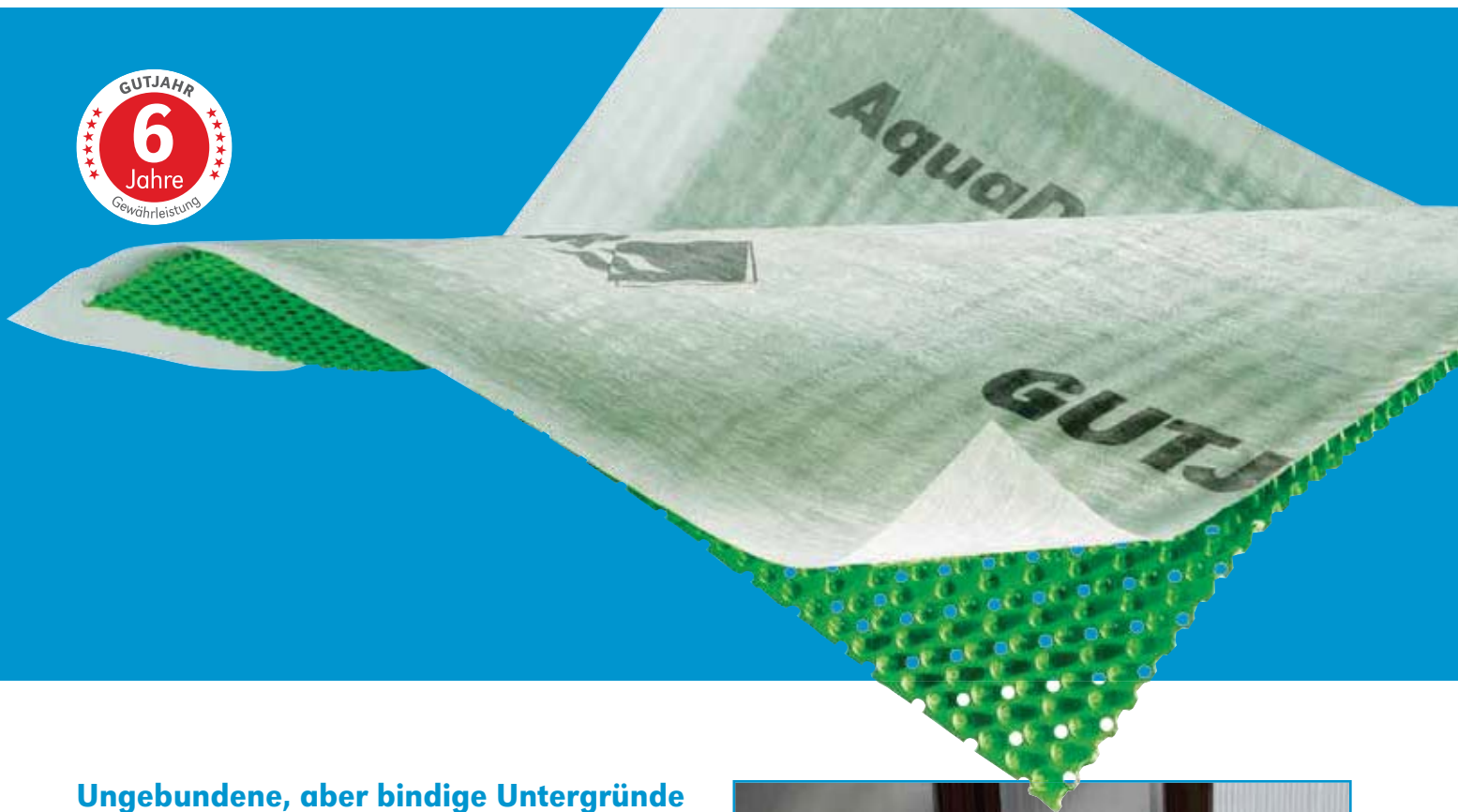


Aqua Drain® HU Die hochbelastbare, kapillarpa



Ungebundene, aber bindige Untergründe sind riskant!

Auch ungebundene Untergründe bergen das Risiko für Schäden am Belag, wenn sie Sickerwasser nur sehr verzögert abführen können – z.B. wegen hoher Feinanteile in der Bettungsschicht oder bei lehmhaltigen Untergründen. Denn Stauwasser in der Konstruktion wird über die Kies-/Splittschicht an die Belagsoberfläche zurücktransportiert. Die Folge sind Feuchtflecken, Verunkrautungen in den Fugen oder Ausblühungen im Betonwerkstein.

Diese Schäden müssen nicht sein:



Feuchtflecken



Verunkrautung

Die Lösung für hochbelastete, lose Beläge.

AquaDrain® HU ist eine hochbelastbare und gleichzeitig kapillarpassive Flächendrainage mit 16 mm Höhe – entwickelt für die lose Verlegung auf ungebundenen Untergründen. Im Gegensatz zu konventionellen Noppenbahnen ist AquaDrain® HU unterseitig gelocht: Sickerwasser kann daher auch bei unebenem Planum abfließen. Feuchtschäden im Belag werden wirksam vermieden. Mit ihrer hohen Belastbarkeit bis 40 t/m² ist AquaDrain® HU mit Plattenrüttlern befahrbar und ideal zur Herstellung drainierter, befahrbarer Beläge.



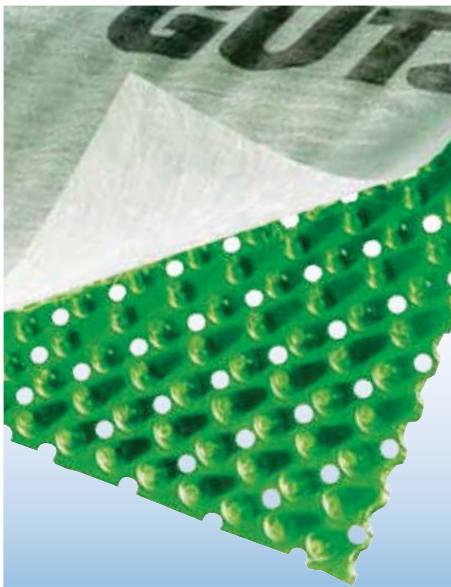
Das AquaDrain® HU Komplettsystem:

- 1 Schottertragschicht
- 2 AquaDrain® HU hochbelastbare Flächendrainage
- 3 Kies-/Splittbett
- 4 AquaDrain® SR-W Schlitzrinne

ssive Drainagematte für ungebundene Untergründe.



Das macht AquaDrain® HU so einzigartig.



Spezialvlies gewährleistet schnelle Entwässerung

AquaDrain® HU verfügt über ein oberseitig aufkaschertes Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand, das:

- den Belag vollflächig aufstellt und verhindert, dass Staufeuchte zurück in die Konstruktion (Kies-/Splittbett) und damit in den Belag gelangt
- Feuchtflecken und Verunkrautungen der Fugen bei lose verlegten Belägen vermindert

Gelochte Noppenbahn gewährleistet schnelle Sickerwasserabführung

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

- AquaDrain® HU ist unterseitig gelocht – Sickerwasser kann daher auch bei unebenem Planum abfließen.
- Mit 16 mm Höhe stellt AquaDrain® HU den Belag optimal auf und sorgt für eine schnelle Entwässerung.



Hochbelastbar bis 40 t/m²

- Befahrbarkeit mit Plattenrüttlern in der Verarbeitungsphase möglich.
- Ideal zur Herstellung drainierter, befahrbarer Beläge.

Lange Gewährleistung

6 Jahre Funktions-Gewährleistung – kein anderer Hersteller bietet Fachunternehmen so viel Sicherheit.