

Pflaster-Systeme aus Lachendorf

Lachendorfer-AQUALIT® der wasserdurchlässige Betonfilterstein

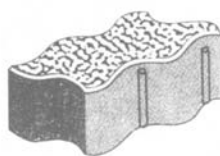
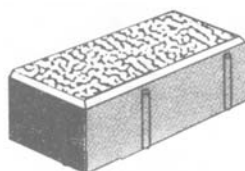
Technische Daten	
Druckfestigkeit, in Anlehnung an DIN 18 501	ca. 45 N/mm ²
Betontrockenrohdichte	ca. 1,95 kg/dm ³
Porenvolumen, in Anlehnung an DIN 18 035	ca. 260 l/m ³
Wasserdurchlässigkeit, in Anlehnung an DIN 18 035	ca. 2,96 cm/s

Hervorragende Bewässerung der Pflanzen, Bäume und Sträucher.

Gute Sauerstoffversorgung des Unterbodens und dadurch Förderung der Wurzelbildung.

Hebung des Grundwasserspiegels. In Sekunden pfützenfreies Pflaster.

Vereinfachung der Oberflächenentwässerung und Einsparung in der Bauausführung.



Keine Flächenversiegelung

Keine Ableitung des ökologisch nützlichen Regenwassers.

Keine zeitraubenden Säuberungsarbeiten wie bei herkömmlichen Baumscheibenrosten.

Lachendorfer AQUALIT® bietet dem Gestalter die Möglichkeit, die Vorteile eines Beton-Pflastersteines mit den Bedürfnissen der Natur zu verbinden.

Lachendorfer AQUALIT® schafft Nutzflächen für jeden Anforderungsbereich – ohne Versiegelung.

Standard-Farben:

Grau, Heiderot, Anthrazit, Ziegelrot, erdbraun

Sonderfarben – auf Anfrage möglich.

Lachendorfer **AQUALIT®**, der **ökologisch** nützliche Betonfilterstein.
Harmonie zwischen Natur und Pflaster.

Der Lachendorfer AQUALIT® in 8 cm Stärke ist als Recheckstein und Lachendorfer SINPRO®-Doppelverbundstein **mit** und **ohne** Fase lieferbar.

Geringe Farbabweichungen sowie Ausblühungen sind aus technischen Gründen möglich.

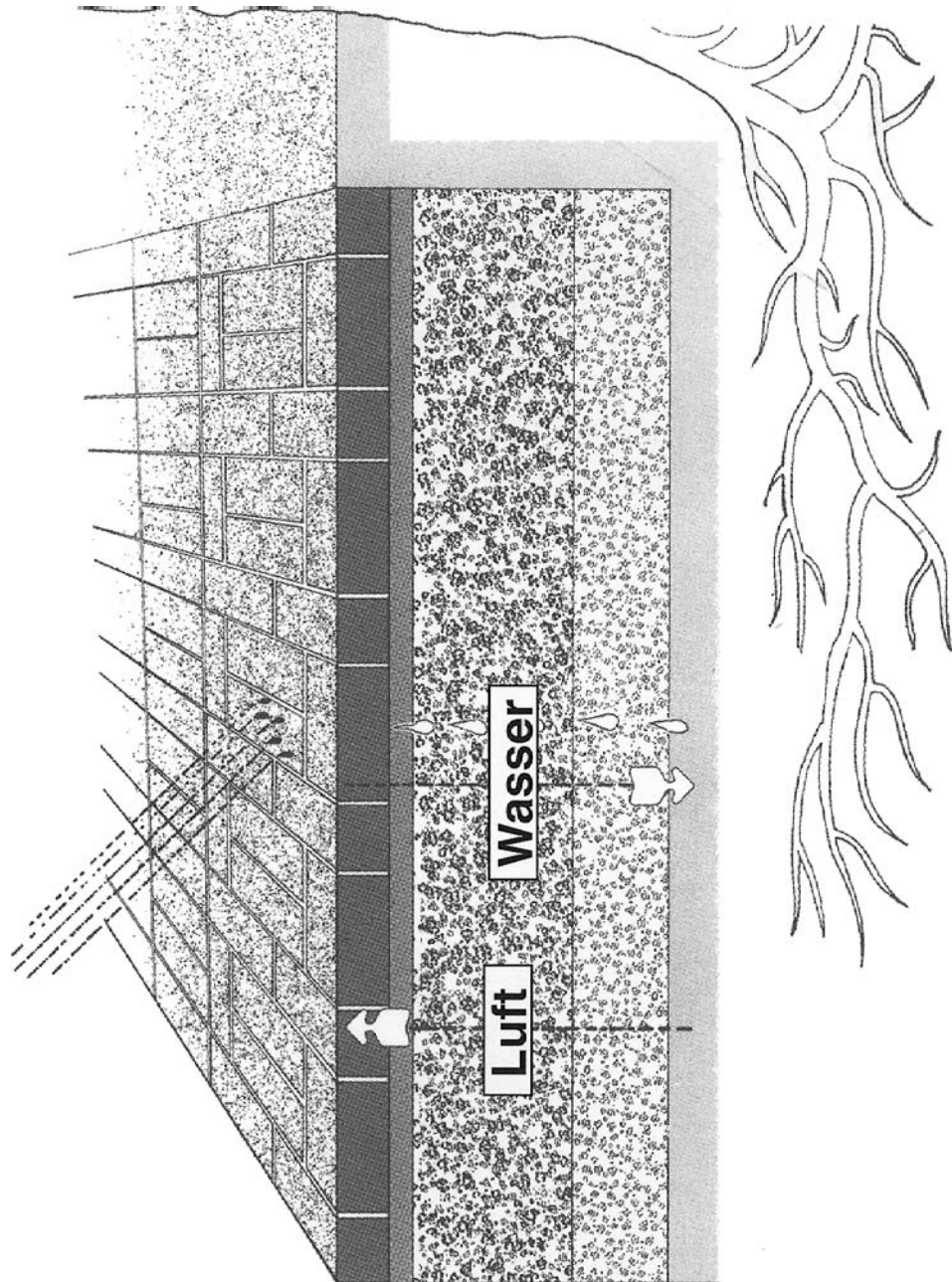


Maschinell verlegbar mit Hydromak-Mobil



Pflaster-Systeme aus Lachendorf

Lachendorfer-AQUALIT® der wasserdurchlässige Betonfilterstein



- ▲ Fugenschluß:
Splitt 1/3
- ▲ AQUALIT®
Betonfilterstein
- ▲ Pflasterbett 3-5 cm:
Splitt 2/5
- ▲ Tragschicht 20-40 cm:
Schotter-/
Splittgemisch 5/45
- ▲ Frostschutzschicht
- ▲ Untergrund
gewachsener Boden