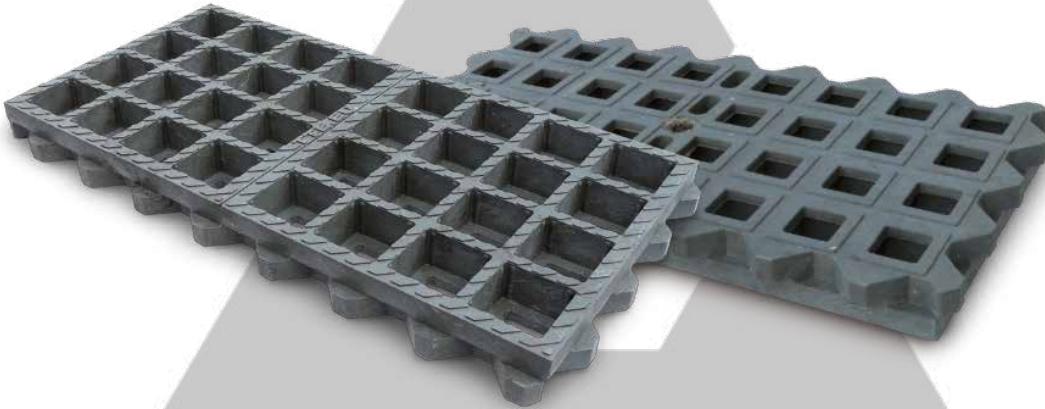




TTE® SYSTEM

TTE® Kunstrasenplatz
HÜBNER-LEE

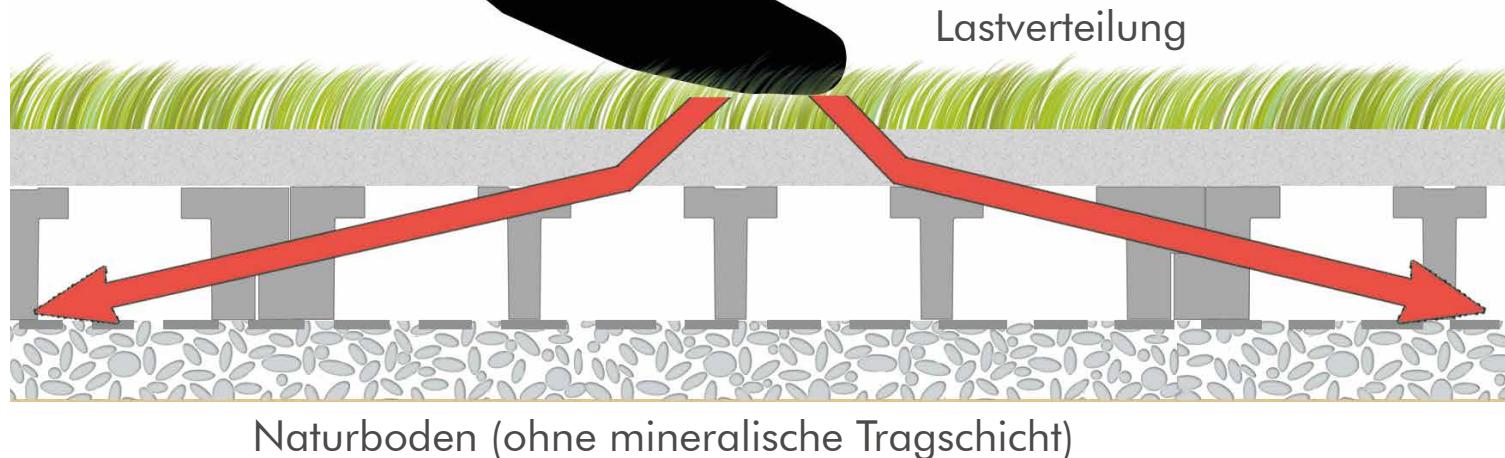


TTE® MultiDrain^{PLUS}

40x80 cm, 8,7 kg (ca.27 kg/m²)

- stärkstes Gittersystem am Markt
- mehr als 20 Jahre Erfahrung
- ca. 4 Mio. m² (Stand 12.2018)

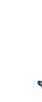
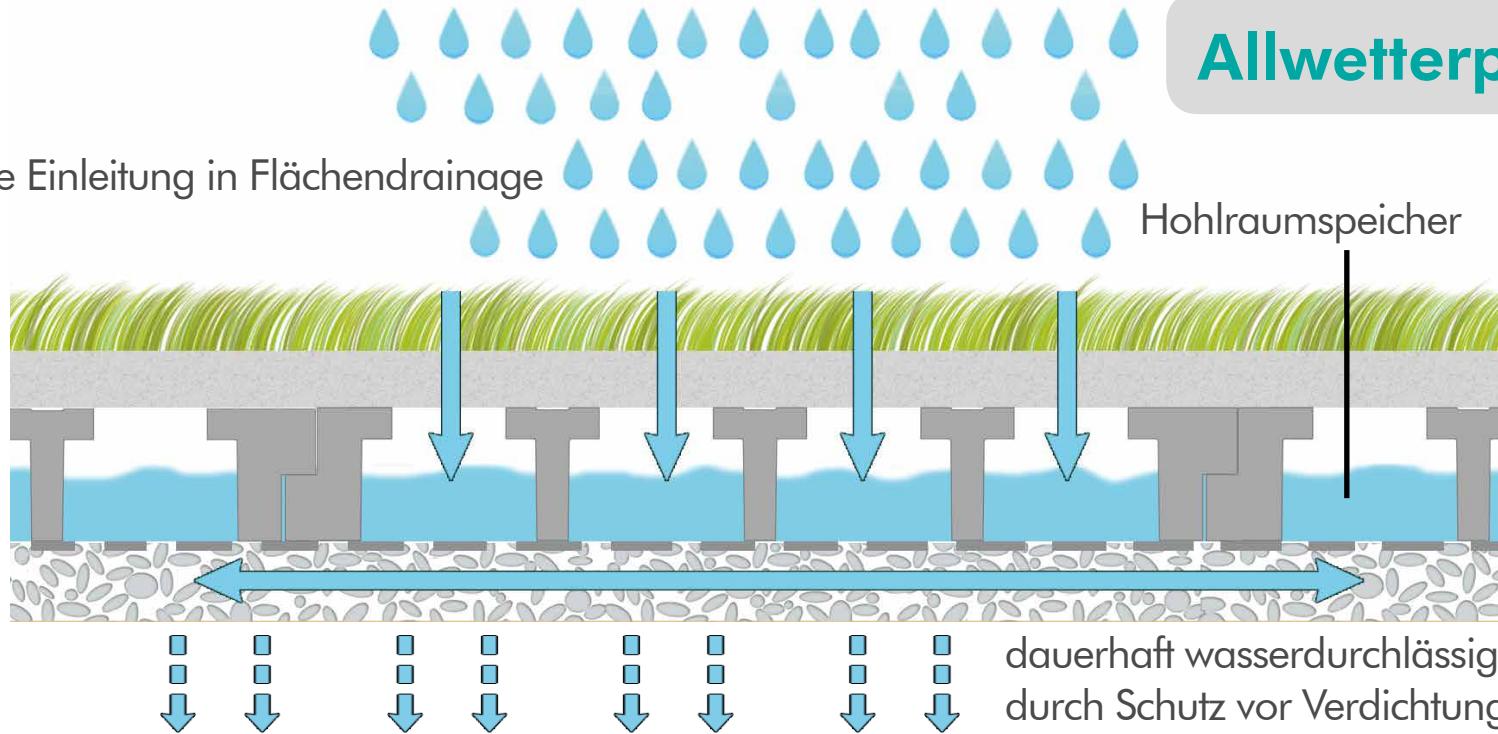
Der Schneeschuheffekt



Der kraftschlüssige Verbund und die hohe Druck- und Verformungsstabilität der TTE®-Elemente ersetzen die konventionelle Tragschicht durch eine flächige Lastverteilung für dauerhafte Ebenflächigkeit.

Allwetterplatz

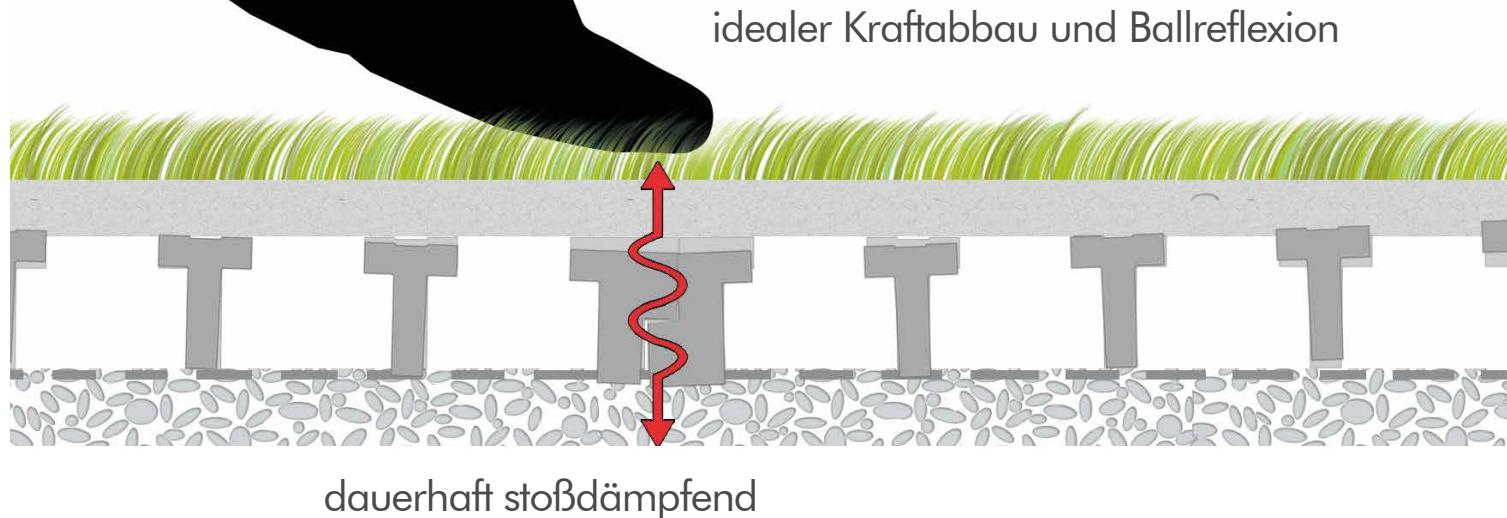
schnelle Einleitung in Flächendrainage



dauerhaft wasserdurchlässig
durch Schutz vor Verdichtung

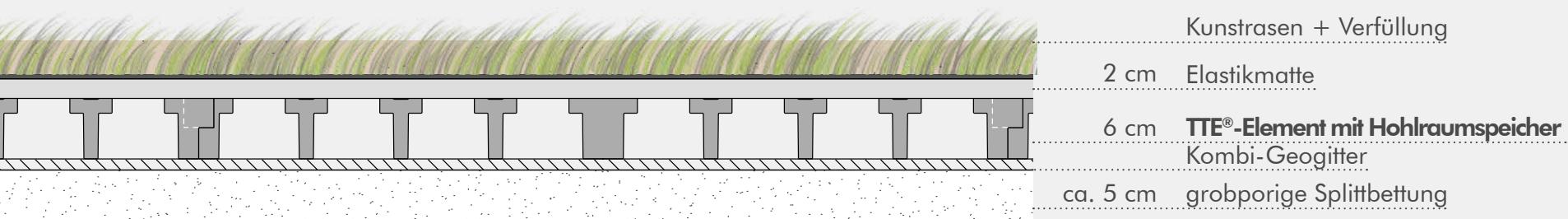
Ein enormer Wasserspeicher von ca. 50 l/m² gewährleistet eine witterungsunabhängige Bespielbarkeit. Niederschlagswasser wird direkt vertikal abgeleitet, zwischengespeichert und dann zeitversetzt versickert oder horizontal entwässert.

Nachhaltiger Spielkomfort



Der dynamische Aufbau ermöglicht idealen Kraftabbau und Energierückgabe sowie ein gutes Ballverhalten. Durch Schutz vor Nachverdichtung der Fläche wird Spielkomfort mit dauerhafter Qualität und konstante Spielbedingungen gewährleistet.

Der Aufbau



Untergrund = profiliert, gewalzter Oberboden

Nachhaltiger Spielkomfort

Untersuchungsergebnisse SV Johannesbrunn

Die TTE®-Bauweise erfüllt dauerhaft die Anforderungen der DIN EN 15330-1:2013-12

		Anforderungen
Kraftabbau KA ₅₅	68 %	55 - 70 %
Ballreflexion BR	60 %	max. 75 %
Wasserdurchlässigkeit	3,10 min	max. 10 min

Bei den angegebenen Messwerten handelt es sich um Mittelwerte.

■ Kosten- und Zeit-Ersparnis

geringer Material-, Bau und Zeitaufwand (Tragschicht und Drainage in einem System, kein Bodentausch, keine weiteren Entwässerungsmaßnahmen erforderlich, TTE® Verlegung in Eigenleistung möglich (z.B. Vereine))

■ TÜV-zertifizierte Qualität

hohe Belastbarkeit, UV-stabil, umweltneutral, witterungs- und chemikalienbeständig

■ Beitrag zum Umweltschutz

Schutz des natürlichen Boden- und Wasserhaushaltes, geringer Eingriff zum Schutz und Erhalt der Ressource Boden



SV Johannesbrunn

SV Johannesbrunn



Splittbettung

SV Johannesbrunn

Geogitter

SV Johannesbrunn



Förderband für TTE®-System

SV Johannesbrunn



Verlegung TTE®-System



SV Johannesbrunn

SV Johannesbrunn



Vorgefertigte Elastiksicht

SV Johannesbrunn



Elastiksicht verlegt

SV Johannesbrunn



Verlegung Kunstrasen

SV Johannesbrunn

Verklebung Kunstrasen





SV Johannesbrunn

Bad Staffelstein





Bad Staffelstein



Bad Staffelstein

Bad Aibling





Bad Aibling

Bad Aibling



Bad Aibling

