


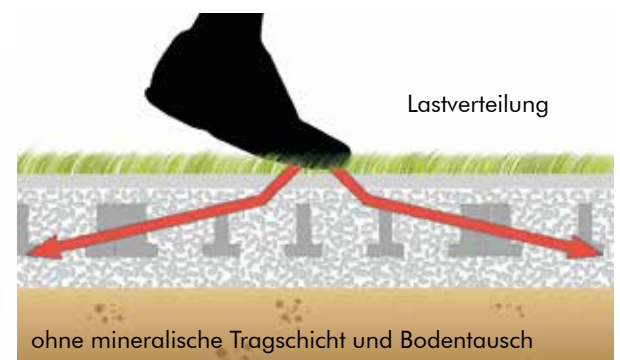


# TTE®-Kunstrasenplatz

Die intelligente Trag-, Trenn und Entwässerungsschicht für dauerhafte Performance

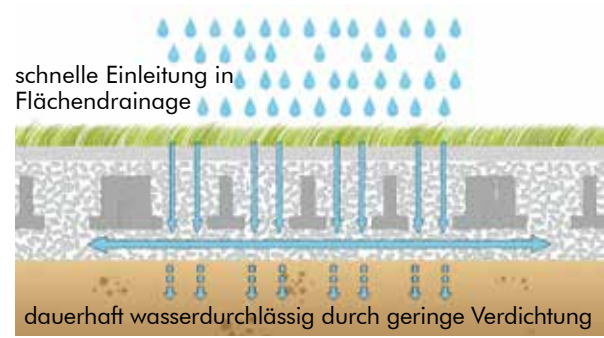


**TTE®-MultiDrain<sup>PLUS</sup>**  
800 x 400 x 60 mm, ca. 8,6 kg  
Stegstärke: 14 / 15 mm



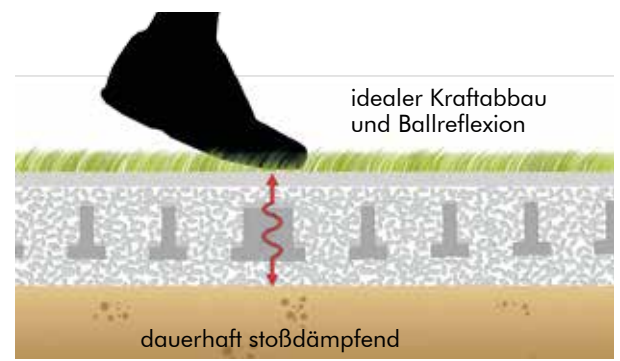
**Lastverteilung**

ohne mineralische Tragschicht und Bodentausch



**schnelle Einleitung in Flächendrainage**

dauerhaft wasserdurchlässig durch geringe Verdichtung



**idealer Kraftabbau und Ballreflexion**

dauerhaft stoßdämpfend

Hohe Versickerungsleistung des Untergrundes durch geringe Verdichtung ermöglicht witterungsunabhängige Bespielbarkeit. Niederschlagswasser wird direkt in die Flächendrainage eingeleitet und zeitversetzt versickert oder horizontal abgeführt.

Ein dynamischer Aufbau ermöglicht idealen Kraftabbau, geringe Energierückgabe und gutes Ballverhalten. Durch Schutz vor Nachverdichtung der Fläche wird Spielkomfort mit dauerhafter Qualität gewährleistet.

# 3 Schritte zum TTE®-Kunstrasenplatz



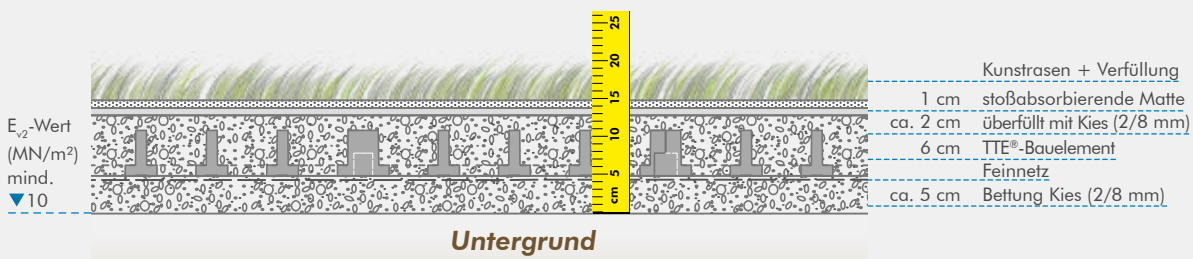
1. PLANUM OBERBODEN



2. TTE®-AUFBAU



3. KUNSTRASEN



## Nachhaltiger Spielkomfort

Prüfbericht Kleinspielfeld Münster am Lech

Die TTE®-Bauweise erfüllt dauerhaft die Anforderungen der DIN 18035-7:2002-06.

	2009	2013	Anforderungen
<b>Kraftabbau KA<sub>55</sub></b>	62,7 %	57,1 %	45 - 70 %
<b>Ballreflexion BR</b>	75,0 %	63,0 %	max. 90 %

Bei den angegebenen Messwerten handelt es sich um Mittelwerte.

### ■ Kosten-Ersparnis

geringer Material-, Bau und Zeitaufwand (keine Tragschicht, kein Bodentausch, keine Drainage und Entwässerungseinrichtung 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 durch Schutz und Erhalt der Ressource Boden

**TTE® ist die innovative Lösung bei inhomogenen und schlecht tragfähigen Untergründen, hohem Grundwasserstand, Altlasten und in Schutzgebieten. Das System sichert dauerhaft die Leistungsfähigkeit, Entwässerung und Ebenflächigkeit von Sportflächen.**



TTE®-Arena für das DFI in Bad Aibling



TTE®-Trainingsplatz in Münster