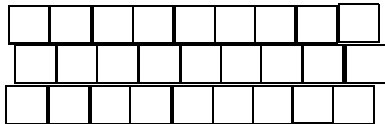
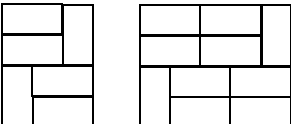


### Technisches Datenblatt

Abmessungen	TTE-MultiDrain	TTE-MultiDrain PLUS
Länge x Breite x Höhe	50x50x5,8 cm	80x40x5,8 cm
Kammergröße	7,4 x7,4 cm	7,4 x7,4 cm
Füllvolumen	35 l/m <sup>2</sup>	35 l/m <sup>2</sup>
Gewicht	5,4 kg (20-25 kg vorbegrünt)	8 kg
Druckfestigkeit	ca. 12 N/mm <sup>2</sup>	ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
Verzahnung	umlaufend, massiv	umlaufend, massiv
Verlegeleistung	>20 m <sup>2</sup> /h (ca. 40 m <sup>2</sup> /h maschinell)	>15 m <sup>2</sup> /h
Verband		



Materialzusammensetzung		Anwendungen	Vorteile
Material	Masse-%	Parkplätze	pfützenfrei
Polyethylen PE	35,80%	Höfe	wildkrautfrei
Polypropylen PP	37,20%	Plätze	umweltfreundlich
Polyethylenterephthalat PETP	17,70%	Siedlungsstraßen	wirtschaftlich
Polyvinylchlorid PVC	0,20%	Radwege	rückbaubar
sonstige	0,50%	Wanderwege	nachhaltig
diverse Stoffe	4,80%	Gartenanlagen	total einfach

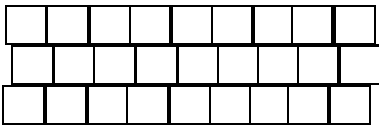
Versickerungsfähigkeit	Pflastervariante	Oberbodenvariante
Nutzung	untergeordnete Straßen	begrünte PKW-Parkplätze
Deckschicht	mit Pflasterfüllung	50% Oberboden und 50% Sand
Ausgleichsschicht / Bettung	Splitt 2/5 mm	80% Splitt 2/5 u. 20% Oberboden
Verdichtungsgrad Dpr der Bettung:	95%	92%
Wasserspeicher mit 5cm Ausgleichsschicht	ca. 33,3 l/m <sup>2</sup>	ca. 40,7 l/m <sup>2</sup>
Wasserspeicher mit 3cm Ausgleichsschicht	ca. 26,6 l/m <sup>2</sup>	ca. 30,0 l/m <sup>2</sup>
Durchlässigkeitsbeiwert k <sub>f</sub>	3,28*10 <sup>-2</sup> m/s	3,12*10 <sup>-3</sup> m/s
Wasserdurchlässigkeit nach DIN 18130:	sehr stark durchlässig	stark durchlässig
aufnehmbare Regenspende	328.000 l/s*ha	31.200 l/s*ha

Preise (Stand 2009)	Menge m <sup>2</sup>	bis 100	100-299	300-499	500-999	>1000
TTE-MultiDrain 50x50 cm, 5,1 kg/St		16,00	15,60	15,20	14,80	14,40
TTE-MultiDrain PLUS 80 x 40 cm; 8 kg/St		17,00	16,50	16,00	15,50	15,00
Feinnetz als Verlegehilfe, Breite 2,87 m, 24 g/m <sup>2</sup>		0,50	0,50	0,50	0,48	0,48
geschätzte Fracht für Nddtschl.		ca. 185	ca.340	ca.350	ca. 500	ca. 600
TTE-Pflaster grau ab 2 Pal.= 2x15,6 m <sup>2</sup> (61 kg/m <sup>2</sup> ; 100 St/m <sup>2</sup> )		9,30	9,05	8,80	8,55	8,30
TTE-Pflaster rot ab 2 Pal.= 2x15,6 m <sup>2</sup> (61 kg/m <sup>2</sup> ; 100 St/m <sup>2</sup> )		10,90	10,65	10,40	10,15	9,90



Weitere Informationen zur Versickerung, Funktionsweise und Anwendungen finden Sie unter [www.geroldheins.de](http://www.geroldheins.de)

### Technisches Datenblatt

Abmessungen	TTE-Gitterblock
LängexBreitexHöhe	50x50x5,5 cm
Kammergröße	6x6 cm
Gewicht gelocht	5,5 kg/St
Gewicht geschlossen	5,7 kg/St
Druckfestigkeit	12 N/mm <sup>2</sup>
Wandstärke	10-12 mm
Verzahnung	umlaufend, massiv
Verlegeleistung	>20 m <sup>2</sup> /h
Füllvolumen	28 l/m <sup>2</sup>
Wasserspeicher	ca. 8 l/m <sup>2</sup> bei Sandverfüllung
Verband	



Anwendungen	Vorteile
Reitplätze	umweltfreundlich
Tierausläufe	gelenkschonend
Reitwege	wirtschaftlich
Wanderwege	vielseitig
Matschbefestigung	nachhaltig

Materialzusammensetzung	
Material	Masse-%
Polyethylen PE	35,80%
Polypropylen PP	37,20%
Polyethylenterephthalat PETP	17,70%
Polyvinylchlorid PVC	0,20%
sonstige	0,50%
diverse Stoffe	4,80%



Preise (Stand 2009)	Menge m <sup>2</sup>	bis 100	100-299	300-499	500-999	>1000
TTE-Gitterblock offen oder geschlossen		15,00	14,60	14,20	13,80	13,40
Feinnetz als Verlegehilfe, Breite 2,87 m, 24 g/m <sup>2</sup>		0,50	0,50	0,50	0,48	0,48
Trenngewebe Aquatex, Breite 3,0m 100 g/m <sup>2</sup>		1,01	1,01	1,01	0,96	0,96
geschätzte Fracht für Nddtschl.		ca. 185	ca.340	ca.350	ca. 500	ca. 600



Weitere Informationen zur Versickerung, Funktionsweise und Anwendungen finden Sie unter [www.geroldheins.de](http://www.geroldheins.de)