

# TTC-MINERAL-Sammel

## Preisliste + Bestellformular

Alle Preisangaben einschließlich 19% MwSt.

Art-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Preis	Stück
<b>TTC-Mineral-Sammel Bausatz</b>				
50104	TTC-MINERAL-Sammel Bausatz Deckenstärke bis 25 cm; Raumhöhe 1,80 m - 2,30 m	- TTC-MINERAL (Art.-Nr. 50101) - Fallrohr TTC/50 (Art.-Nr. 60203) - Fallrohr 100 (Art.-Nr. 60103) - Abzweig Lüftung (Art.-Nr. 60108) - Rohrlüfter (Art.-Nr. 60109) - Kondenswassersammler (Art.-Nr. 60114) - Deckel 60 I -Fass (Art.-Nr. 06119) - Weithalsfass 60 I (Art.-Nr. 06116)	1.358,06 €	
50105	Lieferung D	Verpackung + Versand mit Spedition innerhalb Deutschland	119,00 €	
50106	Lieferung EU	Verpackung + Versand mit Spedition innerhalb EU	142,80 €	
<b>TTC-MINERAL einzeln</b>				
50101	TTC-MINERAL	Toilettenkörper aus Mineralguss, alpinweiß, Höhe 39cm, Anschluß Fallrohr DN200 + Urinrohr DN32, Oberfläche porenfrei, glatt, schmutzabweisend, hoch belastbar, bruchfest	795,00 €	
50102	Lieferung D	Verpackung + Versand mit Spedition innerhalb Deutschland	85,68 €	
50103	Lieferung EU	Verpackung + Versand mit Spedition innerhalb EU	107,10 €	
<b>Zubehör TTC-MINERAL-Sammel</b>				
60201	Fallrohr TTC-E/50	PVC; DN200; Länge 0,5m + Urinschlauch 2m + Futterrohr Urinschlauch DN32, 0,5m; Abgang Entlüftung DN75; max. Deckenstärke 25cm	80,92 €	
60202	Fallrohr TTC-E/100	PVC; DN200; Länge 1,0m + Urinschlauch 2m + Futterrohr Urinschlauch DN32, 1,0m; Abgang Entlüftung DN75; max. Deckenstärke 75cm	99,96 €	
60203	Fallrohr TTC/50	PVC; DN200; Länge 0,5m + Urinschlauch 2m + Futterrohr für Urinschlauch DN32; 0,5m; max. Deckenstärke 25cm	39,27 €	
60204	Fallrohr TTC/100	PVC; DN200; Länge 1,0m + Urinschlauch 2m + Futterrohr für Urinschlauch DN32; 1,0m; max. Deckenstärke 75cm	58,31 €	
60102	Fallrohr 50	PVC; DN200; Baulänge 0,5m; mit Muffe	32,13 €	
60103	Fallrohr 100	PVC; DN200; Baulänge 1,0m; mit Muffe	44,03 €	
60104	Fallrohr 200	PVC; DN200; Baulänge 2,0m; mit Muffe (nicht als Versand)	78,54 €	
60108	Abzweig Lüftung	PVC; Abzweig DN200/110 45°; Übergang DN110/75; flexibler Lüftungsschlauch	146,37 €	
60109	Rohrlüfter	Lüfter 0,6 W 12V= in Muffe DN110; Netzteil; Übergang DN75/110/75	107,10 €	
60114	Kondenswasser-sammler	DN110 + 2m Schlauch	95,20 €	
60119	Deckel 60 I -Fass	mit Überschiebmuffe DN200 für Weithalsfass 60 I	91,63 €	
60116	Weithalsfass 60 I	mit seitlichen Tragegriffen; Gesamthöhe 65cm; Ø 40cm	40,46 €	

Auswahl Fallrohre siehe zweite Seite.

In dieser Tabelle ist das Standardmaterial dargestellt.  
Weiteres Zubehör siehe „Preise-Zubehör-Sammel“.

Lieferzeiten: wenige Tage bis max. 5 Wochen

Zahlungsbedingungen: per Vorkasse, ohne Abzüge

### Beratung + Bestellung

0381 12 77 80 18 / 0178 72 29 000

[armin.hoffmann@holzapfel-konsorten.de](mailto:armin.hoffmann@holzapfel-konsorten.de)

## HOLZAPFEL+KONSORTEN

GmbH & Co. KG

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212

[www.holzapfel-konsorten.de](http://www.holzapfel-konsorten.de) | [info@holzapfel-konsorten.de](mailto:info@holzapfel-konsorten.de)

Stand 02/18

Abbildungen ähnlich, technische und preisliche Änderungen vorbehalten

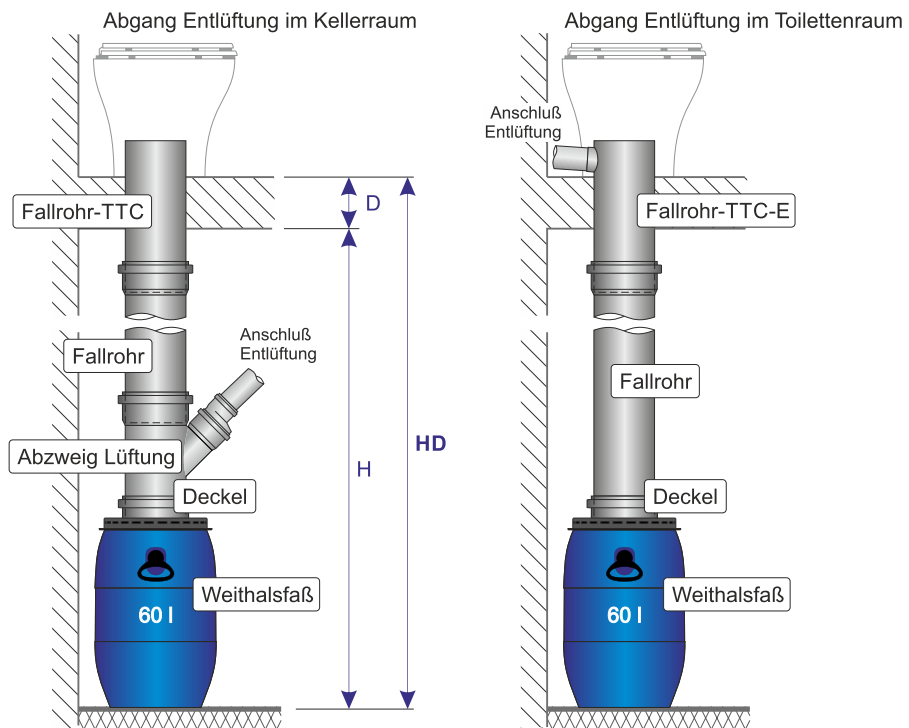
## Notwendige Rohre nach Deckenstärke, Raumhöhe und Abgang Entlüftung

### SEITENANSICHTEN TTC-MINERAL mit Sammelbehälter

Die Vorzugsvariante ist der Entlüftungsabgang im Keller. Dieser befindet sich direkt über dem Fäzesfaß und dient gleichzeitig der Füllstandskontrolle und dem wöchentlichen Einbringen von fermentationsfördernden Stoffen. Im Toilettenraum befinden sich keinerlei Rohre. Je nach örtlichen Gegebenheiten kann der Abgang der Entlüftung auch im Toilettenraum erfolgen.

$H$  = Höhe Keller (Boden bis Decke)  
 $D$  = Deckenstärke  
 $HD$  =  $H + D$

Weitere Hinweise siehe: „Einbau-TTC-Mineral“ „Entlüftung“



### Auswahltabelle für Fallrohre, nach Deckenstärke, Raumhöhe und Lüftungsabgang

Abgang Lüftung	HD bis cm	Abzweig Lüftung Art-Nr 60108	Fallrohre				Nr
			TTC-50 Art-Nr 60203	TTC-E/50 Art-Nr 60201	50 Art-Nr 60102	100 Art-Nr 60103	
Deckenstärke bis 25 cm Keller- raum	bis 130	X	X				11
	bis 180	X	X		X		12
	bis 230	X	X			X	13
	bis 280	X	X		X	X	14
	bis 330	X	X			X X	15
Toiletten- raum	bis 100			X			21
	bis 150			X	X		22
	bis 200			X		X	23
	bis 250			X	X	X	24
	bis 300			X		X X	25

Abgang Lüftung	HD bis cm	Abzweig Lüftung Art-Nr 60108	Fallrohre				Nr
			TTC-100 Art-Nr 60204	TTC-E/100 Art-Nr 60202	50 Art-Nr 60102	100 Art-Nr 60103	
Deckenstärke bis 75 cm Keller- raum	bis 130	X	X				31
	bis 180	X	X		X		32
	bis 230	X	X			X	33
	bis 280	X	X		X	X	34
	bis 330	X	X			X X	35
Toiletten- raum	bis 100			X			41
	bis 150			X	X		42
	bis 200			X		X	43
	bis 250			X	X	X	44
	bis 300			X		X X	45