



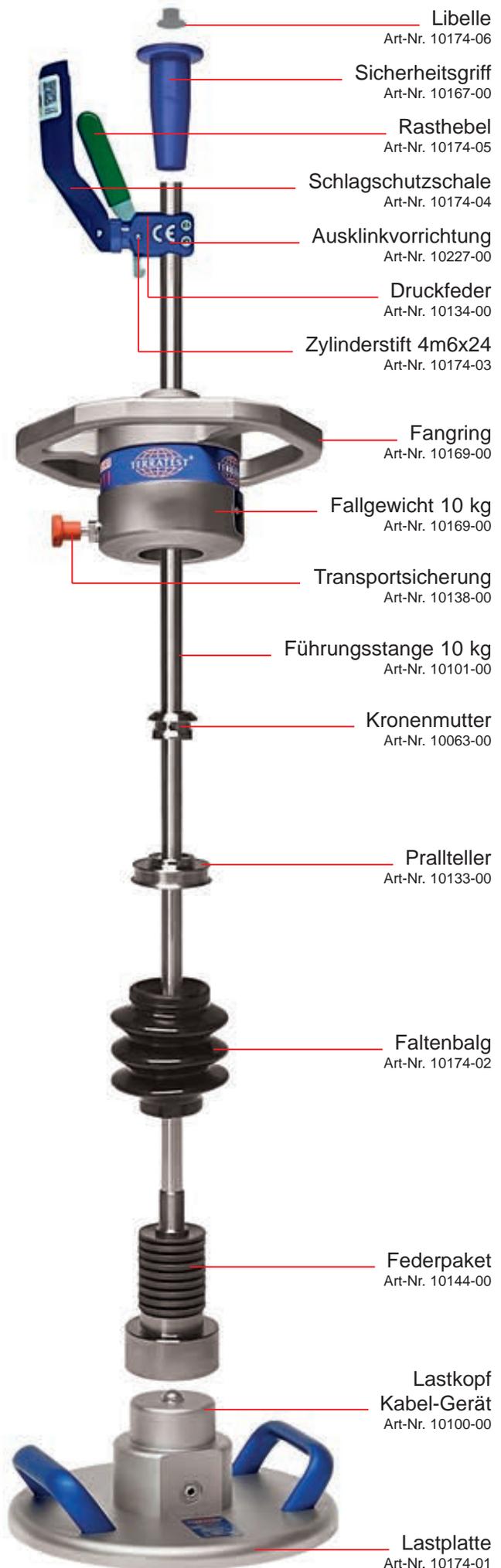
LEICHTES FALLGEWICHTSGERÄT

Produktkatalog 2023

Gültig ab 01.08.2023



>25 >40 >40 >50 >65



Inhalt

Leichtes Fallgewichtsgesät TERRATEST 4000 STREAM (Kabelgerät)	4
Leichtes Fallgewichtsgesät TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)	6
Leichtes Fallgewichtsgesät TERRATEST 5000 BLU (BLUETOOTH®)	6
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes Fallgewichtsgesät TERRATEST 4000 STREAM (Kabelgerät)	8
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes Fallgewichtsgesät TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)	10
Für schmale Gräben: Fallgewichtsgesät TERRATEST 4000 TRENCH® (Kabelgerät)	12
Für hochverdichtete Boden- und Tragschichten: Mittelschwere Belastungsvorrichtung mit zweifacher Stoßkraft	14
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgesät TERRATEST 4000 STREAM (Kabelgerät)	16
Rundum-Sorglos-Paket: Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgesät TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)	18
Mobiles Messsystem CARRELLO	20
Technische Daten	22

 **MADE IN
GERMANY**



**DAS EINZIGE MIT
TÜV-ZERTIFIKAT!**



Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 4000 STREAM (Kabel)

2.499,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

Anerkannter Verdichtungsnachweis gemäß ZTV E 2009 sowie ZTV A 2012

2 Jahre Herstellergarantie

Kostenlose App für iOS und Android

Leichtes Fallgewicht 10 kg für Verdichtungstests bis $E_{v2} = 120 \text{ MN/m}^2$
passend für 90% aller Anforderungen im Erd-, Tief- und Straßenbau

Messcomputer in wetterfester Elektronikbox „ROBUSTA“ mit Aussenbedienung

Vollausstattung: Gerät spricht, Drucker, GPS, Powerakku, PC-Software

Meistverkaufte Fallgewichtsgerät der Welt, exportiert in über 80 Länder

Sie kaufen direkt vom Hersteller ohne Händler- oder Vertreteraufschläge

WETTERFEST. SCHLAGFEST. NUR EIN KNOPF. DIE TERRATEST® ELEKTRONIKBOX.

Bedienen Sie die wetterfeste, schlagfeste Elektronikbox auf der Baustelle mit dem Aussentaster. So bleibt der Messcomputer dauerhaft geschützt gegen Regen, Staub und Sand.

 **MADE IN GERMANY**

  **DAS EINZIGE MIT TÜV-ZERTIFIKAT!**



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.terratest.de/agb/. Unsere Preise verstehen sich netto, ab Werk, Preisliste 08/2023
Mit der Herausgabe einer neuen Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.



Gerät spricht



Leichtes Fallgewichtsgesert TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)

3.499,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3



Anerkannter Verdichtungsnachweis gemäß ZTV E 2009 sowie ZTV A 2012
2 Jahre Herstellergarantie
Kostenlose App für iOS und Android

Leichtes Fallgewicht 10 kg für Verdichtungstests bis $E_{v2} = 120 \text{ MN/m}^2$
passend für 90% aller Anforderungen im Erd-, Tief- und Straßenbau

Messcomputer in wetterfester Elektronikbox „ROBUSTA“ mit Aussenbedienung

Vollausstattung: Gerät spricht, Drucker, GPS, Powerakku, PC-Software

Leichtes Fallgewichtsgesert TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)

2.999,- €

OHNE ROBUSTA-MESSELEKTRONIK



Sie benötigen nur zwei Teile für die Messung: Lastplatte und Fallgewicht

Ohne ROBUSTA Messelektronik, steuern Sie das Gerät nur mit Smartphone und App

PDF-Protokolle per Email versenden, keine Ausdrucke mehr

Leichtes Fallgewichtsgesert TERRATEST 5000 BLU (BLUETOOTH®)

2.499,- €

OHNE ROBUSTA-MESSELEKTRONIK, NUR FÜR ANDROID®-SMARTPHONE



Sie benötigen nur zwei Teile für die Messung: Lastplatte und Fallgewicht

Ohne ROBUSTA Messelektronik, steuern Sie das Gerät nur mit Android®-Smartphone und App

PDF-Protokolle per Email versenden, keine Ausdrucke mehr

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.terratest.de/agb/. Unsere Preise verstehen sich netto, ab Werk, Preisliste 08/2023
Mit der Herausgabe einer neuen Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.



Gerät spricht



Rundum-Sorglos-Paket

TERRATEST 4000 STREAM (Kabel)

2.999,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgesetz TERRATEST 4000 STREAM (Kabel)

Transportbox „MILANO“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINNE“

5 Papierrollen für Minidrucker

OFF-ROAD-BEREIFUNG TRANSPORTBOX

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht



Rundum-Sorglos-Paket

TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®) 3.999,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3



Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgesetz TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)

Transportbox „MILANO“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINNE“

5 Papierrollen für Minidrucker

OFF-ROAD-BEREIFUNG TRANSPORTBOX

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht

Für schmale Gräben

TERRATEST 4000 TRENCH® (Kabel) 3.333,- €

gemäß TERRATEST® Werksnorm, angelehnt Deutsche Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

5 kg Fallgewicht mit halber Stosskraft, 3.535 N

Lastplatte nur 100 mm breit zum Einsatz in schmalen Gräben

Messelektronik „ROBUSTA“, Gerät spricht, Drucker, GPS, Power-Akku, PC-Software

Rundum-Sorglos-Paket

TERRATEST 4000 TRENCH® (Kabel) 3.666,- €

gemäß TERRATEST® Werksnorm, angelehnt Deutsche Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

Bestehend aus:

Fallgewichtsgesetz TERRATEST 4000 TRENCH® (KABEL)

Transportbox „VERONA“ mit Rollen

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINNE“

5 Papierrollen für Minidrucker

Nachrüst-Kit (nur MECHANIK)

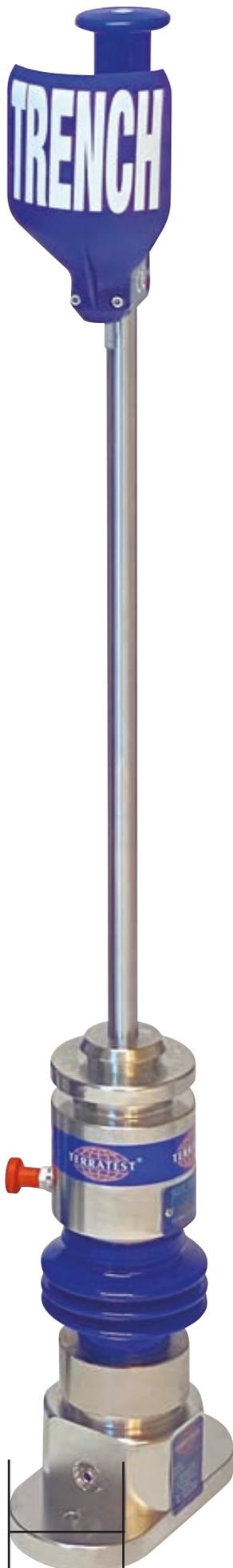
TERRATEST 4000 TRENCH® (Kabel) 2.499,- €

gemäß TERRATEST® Werksnorm, angelehnt Deutsche Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3

5 kg Fallgewicht mit halber Stosskraft, 3.535 N

Lastplatte nur 100 mm breit zum Einsatz in schmalen Gräben

Ohne Messelektronik, Kalibrierung und Firmwareaktualisierung **auf Messelektronik des Kunden**



Gerät spricht



Für hochverdichtete Boden- und Tragschichten
Belastungsvorrichtung
mit doppelter Stoßkraft
„MFG 2.0 MITTELSCHWER“

1.480,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP Gestein-StB Teil 8.2.1

Mittelschweres Fallgewicht 15 kg für Verdichtungstests
auf hochverdichteten Boden- und Tragschichten mit $E_{v2} \geq 150 \text{ MN/m}^2$

Doppelte Stoßkraft von 14.140 N durch verstärktes Federpaket



Rundum-Sorglos-Paket

Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgerät

TERRATEST 4000 STREAM (Kabel)

4.499,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3 und TP Gestein-StB Teil 8.2.1

Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 4000 STREAM (Kabel)

Mittelschwere Belastungsvorrichtung mit doppelter Stoßkraft

Transportbox „ROMA“ mit Rollen für LFG und MFG

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINNE“

5 Papierrollen für Minidrucker

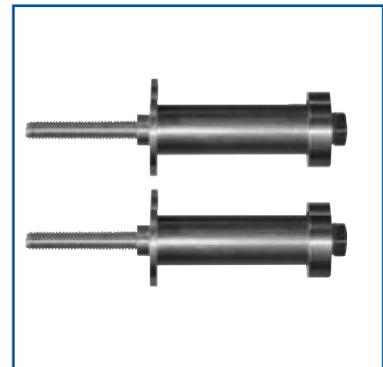
OFF-ROAD-BEREIFUNG TRANSPORTBOX

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht

Rundum-Sorglos-Paket

Leichtes + Mittelschweres Fallgewichtsgerät

TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®) 5.499,- €

gemäß Deutscher Prüfvorschrift TP BF-StB Teil B 8.3 und TP Gestein-StB Teil 8.2.1



Bestehend aus:

Leichtes Fallgewichtsgerät TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)

Mittelschwere Belastungsvorrichtung mit doppelter Stoßkraft

Transportbox „ROMA“ mit Rollen für LFG und MFG

Standhilfe für Stange mit Fallgewicht „TRETMINNE“

5 Papierrollen für Minidrucker

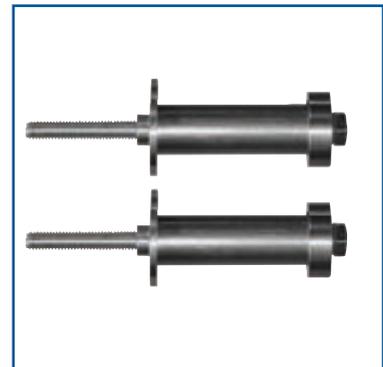
OFF-ROAD-BEREIFUNG TRANSPORTBOX

125,- €

Fahren Sie mit der Transportbox über die Baustelle direkt bis zum Messpunkt

Schlauchlose Vollgummireifen, 260 mm Durchmesser

Passend für alle TERRATEST® Transportboxen





Gerät spricht

Mobiles Messsystem „CARRELLO“

Fahren Sie das 35 kg schwere Gerät bequem über die Baustelle

880,- €

(Preis ohne Fallgewichtsgerät)

Handgefertigter Fahrzeugbau (keine umgebaute Baumarkt-Sackkarre)

Fallgewichtsgerät bleibt ständig messbereit

Bequem in Hüfthöhe bedienbar

Fallgewichtsgerät muss nicht mehr angehoben oder getragen werden

Klappbar für Transport in PKW

Schlauchlose pannensichere Vollgummireifen





Technische Daten

Leichtes Fallgewichtsgerät

gem. TP BF-StB Teil 8.2.1

Elektronische Setzungsmesseinrichtung, Messcomputer „ROBUSTA“

Abmessungen „ROBUSTA“-Box (L x W x H)

Gewicht „ROBUSTA“-Box, inkl. Messelektronik

Setzungsmessbereich 0,1 bis 2,0 mm \pm 0,02 mm

Messbereich Evd $<$ 225 MN/m²

Temperaturbereich 0 bis 40 °C

Extrem baustellentauglich, geprüfter Schutzfaktor IP53, gegen Staub und Wasser geschützt, TÜV zertifiziert

Verbindungskabel mit besonders baustellentauglicher Klinke-Steckverbindung

Grafikdisplay monochrom, hinterleuchtet

Schneller, leistungsfähiger 32bit-Prozessor

GPS-System, Präzision $<$ 10 m

USB-Stick zur Datenspeicherung

Thermodrucker

Bluetooth®-Empfänger, Bluetooth® Low Energy 4.1, Reichweite 10 m

Voice-Command, gesprochene Menüführung, in 10 Sprachen wählbar

Speicherkapazität intern in Messreihen

Panasonic Powerakku, 6,9 Volt, aufladbar, Kapazität: 2000 Messungen bzw. 600 Ausdrücke, Lebensdauer 5 Jahre/20°C

Elektronische Setzungsmesseinrichtung, Lastplatte KABELLOS (nur 6000 BLE)

Setzungsmessbereich 0,1 bis 2,0 mm \pm 0,02 mm

Messbereich Evd $<$ 225 MN/m²

Temperaturbereich 0 bis 40 °C

Extrem baustellentauglich, geprüfter Schutzfaktor IP53, gegen Staub und Wasser geschützt, TÜV zertifiziert

Schneller, leistungsfähiger 32bit-Prozessor

Bluetooth®-Sendeeinheit, Bluetooth® Low Energy 4.1, Reichweite 10 m

Lithium-Ionen-Akku, 9 V, aufladbar, Kapazität: 5000 Messungen, Lebensdauer 6-8 Jahre/20°C

LFG Mechanische Belastungsvorrichtung, 10 kg Fallgewicht

Stahl ST52, chemisch vernickelt

Gesamtgewicht 15 kg \pm 150 g

Masse des Fallgewichts 10 kg \pm 100 g

Maximale Stoßkraft 7,07 kN \pm 70 N

Stoßdauer 17,0 ms \pm 1,5 ms

Federelement 17 Tellerfedern

Lastplatte

Stahl ST52, chemisch vernickelt

Durchmesser 300 mm \pm 0,5 mm

Plattendicke 20 mm \pm 0,2 mm

Gewicht 15 kg \pm 250 g

Präzisionsbeschleunigungssensor mittig montiert

2 Tragegriffe, Aluminium

Lastkopf mit Bluetooth®-Sendeeinheit



TERRATEST 4000 STREAM (KABEL)



TERRATEST 6000 BLE (BLUETOOTH®)

230 x 220 x 170 mm

4 kg

-
-
-
-
-

40 x 72 mm

-
-
-
-
-

2000

-

-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-

230 x 220 x 170 mm

4 kg

-
-
-
-

40 x 72 mm

-
-
-
-
-

2000

-

-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-



Frank G. Schulz
Geschäftsführer

Mobil 01 78 54 54 390

TERRATEST GmbH
Friedrich-Wolf-Strasse 13 · 16515 Oranienburg
Tel: 0 33 01 700 700 · Fax: 0 33 01 55 44 0
www.terratest.de · info@terratest.de



TERRATEST GmbH
Friedrich-Wolf-Strasse 13
16515 Oranienburg

Tel: 0 33 01 700 700
Fax: 0 33 01 55 44 0

www.terratest.de
info@terratest.de