

Dynamisches Durchschlag- Prüfgerät Kegelfallversuch ; Prüfen der Widerstandskraft von Geotextilien

DEMGEN Werkzeugbau GmbH
Ostbergerstr. 70b
58239 Schwerte
Tel.: 02304 / 4939
Fax: 02304 / 4930
info@demgen-werkzeugbau.de
www.demgen-werkzeugbau.de

Anwendung

- Bestimmung der Widerstandsfähigkeit eines Geotextils gegenüber der Eindringung eines Stahlkegels, der aus einer bestimmten Höhe fallen gelassen wird.
- ⇒ dynamischer Durchschlagversuch nach DIN EN ISO 13433:2006

Bauweise

- Das Prüfgerät besteht aus:
 - der Kegelfallvorrichtung (KFV-500)
 - dem Messkegel (MK) und erforderlichem Zubehör:
 - der hydraulischen Klemmvorrichtung (HY-150-STDD oder HY-150-STDD-X)
 - dem Hydraulikaggregat (AG-HY-STDD/SPVA)

Einsatzmöglichkeiten:

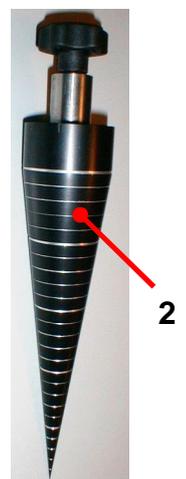
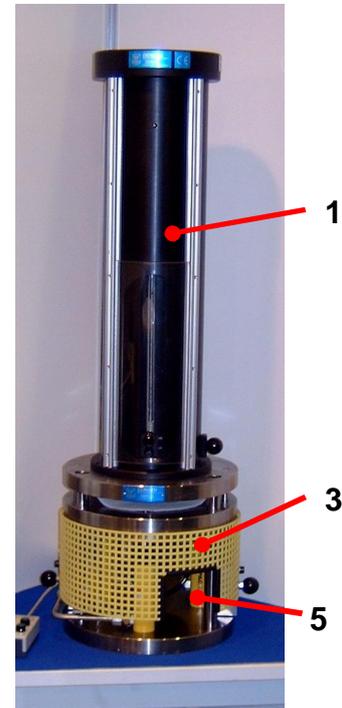
- Prüfung bei Raumtemperatur (+20°C bis +25°C)

Besonderheiten:

- Die Klemmeinheit ist mit einem Spiegel ausgerüstet, dadurch wird das Ablesen des Messkegels von unten möglich (5)

Hinweis

- Die hydraulische Klemmvorrichtung und das Hydraulikaggregat können auch für den Stempeldruckversuch nach DIN EN ISO 12236:2006 verwendet werden



Technische Daten						Bestell-Daten	
Fallhöhe	Fallgewicht	Messlänge Kegel	Ø- Kegel	Stückgewicht (kg)	Außenmaße BxTxH (mm)	Typenbezeichnung	Bestell-Nr.
500mm	1000g ±			13	Ø 220x750	KFV-500	500.05
		200mm	0 bis 50mm	0,6	Ø 50 x 290	MK	300.99
Erforderliches Zubehör:							
30	150				Ø 315x310	HY-150-STDD-X	150.03.1
Weitere Baugrößen auf Anfrage.				Technische Änderungen vorbehalten.			