

Transportväskor för jordprover, max 20 kg/väska

Isolerade termoväskor för säker transport av jordprover med förbetald returfrakt via PostNord för inlämning till postombud (lanthandel, bränslestation, motsv.)

Maila beställning

GRATIS

Analys	Standard	Pris
Okulär jordartsklassificering <i>Inkl. okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass</i>	SS-EN ISO 14688-1, -2 Anläggnings AMA 23	240 kr
Vattenkvot	SS-EN ISO-17892-1	240 kr
Humifieringsgrad enl. von Post	SS-EN ISO 14688-1, -2	100 kr
Konflytgräns Enpunktsbestämning Flerpunktsbestämning <i>Torrskorpa (anpassning av vattenkvot)</i> <i>Separation av sand och grovkorn genom tvättsikt</i>	SS-EN ISO 17892-12 <i>Tillkommande</i> <i>Tillkommande</i>	450 kr 1 100 kr + 300 kr + 1 200 kr
Placticitetsgräns	SS-EN ISO 17892-12	800 kr
Skrymdensitet, störda prover	SS-EN ISO 17892-2	230 kr
Kompaktdensitet	SS-EN ISO 17892-3	950 kr
Korndensitet > 4 mm	SS-EN 1097-6	950 kr

Rutinanalyser

Rutin friktionsjord, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	SS-EN ISO 14688-1, -2 SS-EN ISO-17892-1 Anläggnings AMA 23	460 kr
Rutin torv, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, humifieringsgrad enl. von Post, okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	SS-EN ISO 14688-1, -2 SS-EN ISO-17892-1 Anläggnings AMA 23	550 kr
Rutinundersökning kohesionsjord, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, konflytgräns, okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	<u>Konflytgräns</u> Enpunktsbestäm. Flerpunktsbestäm.	750 kr 1 500 kr
Rutinundersökning CPT kohesionsjord, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, konflytgräns, skrymdens., okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	<u>Konflytgräns</u> Enpunktsbestäm. Flerpunktsbestäm.	900 kr 1 650 kr
Rutinundersökning kohesionsjord, ostört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, konflytgräns, skrymdensitet, odränerad skjuvhållfasthet, sensitivitet samt okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	<u>Konflytgräns</u> Enpunktsbestäm. Flerpunktsbestäm. <i>+Enaxligt tryckförsök</i>	1 150 kr 1 800 kr + 600 kr

Transportväskor för jordprover, max 20 kg/väska

Isolerade termoväskor för säker transport av jordprover med förbetald returfrakt via PostNord för inlämning till postombud (lanthandel, bränslestation, motsv.)

Maila beställning

GRATIS

Analys

Standard

Pris

Kornstorleksfördelning

Tvättsikt

Provmängd ≤2 kg (0,063-20 mm)

Provmängd 2-10 kg (0,063-31 mm)

Provmängd 10-40 kg (0,063-63 mm)

Provmängd 40-81 kg (0,063-90 mm)

(Siktkurva med valfri gränskurva, vattenkvot, jordartsbenämning, materialtyp och tjälfarlighetsklass)

SS-EN 933-1

1 200 kr

SS-EN ISO 17892-4

1 700 kr

Anläggnings AMA 23

2 200 kr

2 600 kr

Sedimentationsanalys, hydrometer

Fraktion 0,002-0,063 mm

Borttagning av organiskt material med väteperoxid

(Sedimentationskurva, vattenkvot, jordartsbenämning, materialtyp och tjälfarlighetsklass)

SS-EN ISO 17892-4

1 450 kr

Tillkommande

+ 1 100 kr

Tvättsikt och sedimentation, även för enskilt avlopp

Provmängd ≤2 kg (0,002-20 mm)

2 500 kr

Finjordshalt

0,063 mm + 2 mm

630 kr

(Tvättsiktning genom 2 mm samt 0,063 mm sikt för att klargöra proportionerna finjord, sand och grus enligt SGF-triangeln.

Redovisning i rutinprotokoll av jordartsbenämning, finjordshalt, vattenkvot, materialtyp och tjälfarlighetsklass)

SS-EN 933-1

SS-EN ISO 17892-4

Anläggnings AMA 23

Enaxligt tryckförsök (diam. 50 mm)

(Odränerad skjuvhållfasthet, vattenkvot, skrymdensitet)

SS-EN ISO 17892-7

700 kr

CRS

Tillägg om lägre hastighet än standard tillämpas

(Förkonsolideringstryck σ'_c , gränstryck σ'_L , moduler M_L M' , hydraulisk konduktivitet k , konsolideringskoefficient c_v)

SS 27126

2 800 kr

Tillkommande

+1 500 kr

Ödometer med stegvis belastning, 6 laststeg

6 laststeg samt på- och avlastning

6 laststeg samt krypförsök

Extra laststeg, per laststeg

(Förkonsolideringstryck σ'_c , moduler M_0 m , konsolideringskoefficient c_v)

SS-EN ISO 17892-5

4 100 kr

5 400 kr

9 000 kr

Tillkommande

650 kr

Transportväskor för jordprover, max 20 kg/väska

Isolerade termoväskor för säker transport av jordprover med förbetald returfrakt via PostNord för inlämning till postombud (lanthandel, bränslestation, motsv.)

Maila beställning

GRATIS

Analys	Standard	Pris
Glödgningsförlust (550 ° C alt. 950°C)	SS 27105	750 kr
Organisk halt, kolorimeter	SS 27107	3 000 kr

Packning och permeabilitet

Proctorpackning (A) 100 mm, kornstorlek < 20 mm

(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, optimal vattenkvot, torrdensitet)
pris per delprov (vanligtvis erfordras 3-5 delprov)

1 100 kr

SS-EN 13286-1, -2

Proctorpackning (B) 150 mm, kornstorlek < 31,5 mm

(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, optimal vattenkvot, torrdensitet)
pris per delprov (vanligtvis erfordras 3-5 delprov)

1 600 kr

Permeabilitet friktionsjord, fallning head

(Hydraulisk konduktivitet k , vattenkvot, torr- och skrymdensitet)
(Proctorpackad med inkommen vattenkvot)

2 750 kr

Permeabilitet friktionsjord, fallning head

(Hydraulisk konduktivitet k , vattenkvot, torr- och skrymdensitet)
(proctorpackad med specifikt anpassad vattenkvot)

SS 27111

4 000 kr

SS-EN ISO 17892-11

Permeabilitet, bentonitblandning eller annan blandning, fallning head

(Hydraulisk konduktivitet k , vattenkvot, torr- och skrymdensitet)
(Specifik blandning , proctorpackad med specifik vattenkvot)

4 700 kr

Jordstabilisering

Inblandning av stabiliseringsmedel, per blandning

(Kalk samt cement finns tillgängligt, andra stabiliseringsmedel tillhandahålls av kund, max 6 provkroppar/blandning)

950 kr

Inpackning, per hylsa 50 mm

325 kr

Undersökning, per hylsa 50 mm

(Enaxligt tryckförsök, redovisning av enskilda försök samt sammanställning i diagram)

750 kr

Transportväskor för jordprover, max 20 kg/väska

Isolerade termoväskor för säker transport av jordprover med förbetald returfrakt via PostNord för inlämning till postombud (lanthandel, bränslestation, motsv.)

Maila beställning

GRATIS

Analys	Standard	Pris
Miljöanalyser		
Försurningspotential, 10 laksteg	MRMs metod	5 500 kr
<i>Förkortad svarstid, 5 dagar</i>		9 000 kr
<i>Extra laksteg, per laksteg</i>	<i>Tillkommande</i>	500 kr
<i>(Okulär klassificering, vattenkvot, järnhalt, svavelhalt, pH och konduktivitet från lakvatten i varje laksteg)</i>		
Bedömning av tjärinnehåll i asfaltsbeläggningar	VV Publ. 2004:90	700 kr
<i>Spraytest, kontroll med UV lampa</i>		
PID kontroll av jordprover		100 kr
<i>Redovisning av ppm i rutinprotokoll, (kr/st)</i>		
Lagring av prover > 3 månader, per prov/månad		100 kr
<i>Samtliga prover lagras 3 månader och deponeras därefter. Önskas förlängd förvaring/lagring så måste labbet meddelas minst 2 veckor innan deponering.</i>		
Provhämtning inom Umeå stad	Vardagar kl 08 - 16	Gratis
Laboratorierapport / försöksrapport / packning miljöprover		950 kr
<i>Laboratoriepersonal (kr/tim)</i>		
PRV fil		15 kr
<i>Per provnivå (kr/st)</i>		

Alla priser är angivna exklusive moms