

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	SS-EN ISO 17892-12	450 kr
Flerpunktsbestämning		1 100 kr
<i>Torrskorpa (anpassning av vattenkvot)</i>	<i>Tillkommande</i>	<i>+ 300 kr</i>
<i>Separation av sand och grovkorn genom tvättsikt</i>	<i>Tillkommande</i>	<i>+ 1 200 kr</i>
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> Enpunktsbestämn. Flerpunktsbestämn.	750 kr 1 500 kr
Rutinundersökning CPT kohesionsjord, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, konflytgräns, skrymdens., okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	<u>Konflytgräns</u> Enpunktsbestämn. Flerpunktsbestämn.	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> Enpunktsbestämn. Flerpunktsbestämn. <i>+Enaxligt tryckförsök</i>	1 150 kr 1 800 kr <i>+ 600 kr</i>

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)

(Siktcurva med valfri gränscurva, vattenkvot,
jordartsbenämning, materialtyp och tjälfarlighetsklass)

SS-EN 933-1

SS-EN ISO 17892-4

Anläggnings AMA 23

1 200 kr

1 700 kr

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

Tillkommande

1 450 kr

+ 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

(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

630 kr

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

Tillkommande

2 800 kr

+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

Tillkommande

4 100 kr

5 400 kr

9 000 kr

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
Glödningsförlust (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, falling head

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

2 750 kr

Permeabilitet friktionsjord, falling 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, falling 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 stabiliserings
medel 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

Förkortad svarstid, 5 dagar

Extra laksteg, per laksteg

(Okulär klassificering, vattenkvot, järnhalt, svavelhalt,
pH och konduktivitet från lakvatten i varje laksteg)

MRMs metod

5 500 kr

9 000 kr

Tillkommande

500 kr

Bedömning av tjärinnehåll i asfaltsbeläggningar

Spraytest, kontroll med UV lampa

VV Publ. 2004:90

700 kr

PID kontroll av jordprover

Redovisning av ppm i rutinprotokoll, (kr/st)

100 kr

Lagring av prover > 3 månader, per prov/månad

Samtliga prover lagras 3 månader och deponeras därefter. Önskas
förlängd förvaring/lagring så måste labbet meddelas minst 2 veckor
innan deponering.

100 kr

Provhämtning inom Umeå stad

Vardagar kl 08 - 16

Gratis

Laboratorierapport / försöksrapport / packning miljöprover

Laboratoriepersonal (kr/tim)

950 kr

PRV fil

Per provnivå (kr/st)

15 kr

Alla priser är angivna exklusive moms