

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	265 kr
Vattenkvot	SS-EN ISO-17892-1	265 kr
Humifieringsgrad enl. von Post	SS-EN ISO 14688-1, -2	110 kr
Konflytgräns		
Enpunktsbestämning	SS-EN ISO 17892-12	490 kr
Flerpunktsbestämning		1 115 kr
Torrskorpa (anpassning av vattenkvot)	Tillkommande	+ 320 kr
Separation av sand och grovkorn genom tvättsikt	Tillkommande	+ 1 260 kr
Plasticitetsgräns	SS-EN ISO 17892-12	850 kr
Skrymdensitet, störda prover	SS-EN ISO 17892-2	245 kr
Kompaktdensitet	SS-EN ISO 17892-3	950 kr
Korndensitet > 4 mm	SS-EN 1097-6	950 kr
Omrörd skjuvhållfasthet, stört prov	SS-EN ISO 17892-6	250 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	500 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	600 kr
Rutinundersökning kohesionsjord, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, konflytgräns, okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	<u>Konflytgräns</u> Enpunktsbestäm. Flerpunktsbestäm.	800 kr 1 550 kr
Rutinundersökning CPT kohesionsjord, stört prov <i>(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot, konflytgräns, skrymdens., okulärt bedömd materialtyp, tjälfarlighetsklass)</i>	<u>Konflytgräns</u> Enpunktsbestäm. Flerpunktsbestäm.	1 000 kr 1 750 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. +Enaxligt tryckförsök	1 200 kr 1 900 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****Kornstorleksfördelning****Tvättsikt**

Provmängd ≤2 kg (0,063-20 mm)

SS-EN 933-1

1 300 kr

Provmängd 2-10 kg (0,063-31 mm)

SS-EN ISO 17892-4

1 700 kr

Provmängd 10-40 kg (0,063-63 mm)

Anläggnings AMA 23

2 400 kr

Provmängd 40-81 kg (0,063-90 mm)

2 600 kr

(Siktkurva med valfri gränskurva, vattenkvot,

jordartsbenämning, materialtyp och tjälfarlighetsklass)

Sedimentationsanalys, hydrometer

Fraktion 0,002-0,063 mm

SS-EN ISO 17892-4

1 530 kr

Borttagning av organiskt material med väteperoxid

Tillkommande

+ 1 200 kr

(Sedimentationskurva, vattenkvot, jordartsbenämning,

materialtyp och tjälfarlighetsklass)

Tvättsikt och sedimentation, även för enskilt avlopp

Provmängd ≤2 kg (0,002-20 mm)

2 630 kr

Finjordshalt

0,063 mm + 2 mm

670 kr

(Tvättsiktning genom 2 mm samt 0,063 mm sikt för att klargöra

proportionerna finjord, sand och grus enligt SGF-triangeln. Redovisning i

SS-EN 933-1

rutinprotokoll av jordartsbenämning, finjordshalt, vattenkvot, materialtyp

SS-EN ISO 17892-4

och tjälfarlighetsklass)

Anläggnings AMA 23

Jordstabilisering**Inblandning av stabiliseringsmedel, per blandning**

990 kr

(Kalk samt cement finns tillgängligt, andra stabiliserings

medel tillhandahålls av kund, max 6 provkroppar/blandning)

Inpackning, per hylsa 50 mm

345 kr

Undersökning, per hylsa 50 mm

850 kr

(Enaxligt tryckförsök, redovisning av enskilda försök samt

sammanställning i diagram)

Glödgningsförlust

(550 ° C alt. 950°C)

SS 27105

825 kr

SS-EN 17685-1

Organisk halt, kolorimeter

SS 27107

3 000 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

Enaxligt tryckförsök (diam. 50 mm)

(Odränerad skjuvhållfasthet, vattenkvot, skrymdensitet)

SS-EN ISO 17892-7

750 kr

CRS (diam. 50 mm)

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

2 900 kr

Tillkommande

+1 500 kr

Direkt Skjuvförsök, Direct Simple Shear (diam 50mm)

SS 027127,

3 300 kr

ASTM D6528-24

Direkt Skjuvboxförsök, Direct Shear (diam 50mm)

(dränerat/odränerat försök), per normalspänning

SS-EN ISO 17892-10

3 300 kr

Ödometer med stegvis belastning, 6 laststeg (diam. 50 mm)

6 laststeg samt på- och avlastning

SS-EN ISO 17892-5

4 100 kr

6 laststeg samt krypförsök

5 400 kr

Extra laststeg, per laststeg

Tillkommande

9 000 kr

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

650 kr

Packning och permeabilitet

Proctorpackning (A) 100 mm, kornstorlek < 16 mm (15-20 kg)

(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot,

optimal vattenkvot, torrdensitet)

pris per delprov (vanligtvis erfordras 3-5 delprov á ~ 4 kg)

1 150 kr

SS-EN 13286-1, -2

Proctorpackning (B) 150 mm, kornstorlek < 31,5 mm (25-40 kg)

(Okulär jordartsklassificering, vattenkvot,

optimal vattenkvot, torrdensitet)

pris per delprov (vanligtvis erfordras 3-5 delprov á ~ 7 kg)

1 680 kr

Permeabilitet friktionsjord, falling head (10-20 kg)

(Hydraulisk konduktivitet k , vattenkvot, torr- och skrymdensitet)

(Proctorpackad med inkommen vattenkvot)

2 900 kr

Permeabilitet friktionsjord, falling head (10-20 kg)

(Hydraulisk konduktivitet k , vattenkvot, torr- och skrymdensitet)

(proctorpackad med specifikt anpassad vattenkvot)

SS 27111

4 100 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)

4 800 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	5 900 kr
<i>Förkortad svarstid, 5 dagar</i>		9 500 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	500 kr
<i>Spraytest, kontroll med UV lamp</i>		
PID kontroll av jordprover		100 kr
<i>Redovisning av ppm i rutinprotokoll, (kr/st)</i>		
pH i jord	SS 10390	600 kr
Lagring av prover > 3 månader, per prov/månad		
<i>Samtliga prover lagras 3 månader och deponeras därefter. Önskas förlängd förvaring/lagring så måste labbet meddelas minst 2 veckor innan deponering.</i>		100 kr
Provhämtning inom Umeå stad	Vardagar kl 08 - 16	Gratis
Laboratorierapport / försöksrapport / packning miljöprover		990 kr
<i>Laboratoriepersonal (kr/tim)</i>		
PRV fil		15 kr
<i>Per provnivå (kr/st)</i>		

Alla priser är angivna exklusive moms