

Egenskap	Kvalitetsklass				
	1	2	3	4	5
Lagerförl	+	+	+	+	+
Skiktjocklek - grov	+	+	+	+	
Skiktjocklek - tunn	+	+			
Kornstorlek	+	+	+	+	
Vattenkvot	+	+	+		
Densitet, densitetsindex, porositet, permeabilit	+	+			
Konsistensgränser, komdensitet, organisk halt	+	+	+	+	
Kompressibilitet, skjuvhalfasthet	+				
Provtagningskategori	A				
	B				
	C				

Tabell 8.14 Möjliga bestämmningar beroende på provernas kvalitetsklass.

struktur inte förändras efter provtagningen. För att skydda proverna skall de förpackas i vattentäta och lufttäta påsar eller provhylsor. Förpackningen ska göras direkt vid själva provtagningen och proverna ska *märkas*. En *preliminär benämning* av proven ska också göras på plats. Till varje provtagningspunkt ska även ett *provtagningsprotokoll* upprättas. Detta skall innehålla obligatoriska uppgifter enligt kapitel 1 samt metods specifika uppgifter enligt följande beskrivningar av de olika metoderna. Originalprotokollet skall följa med proverna till laboratoriet. En kopia av protokollet skall lämnas till ansvarig geotekniker vid uppdragsgenomgången och en kopia behålls av fältgeoteknikern.

På arbetsplatsen ska emballerade prover förvaras på skuggigt ställe och vintertid skyddas mot frysning. Om det finns risk för att emballaget inte är tätt bör proverna hållas fuktiga med våta trasor eller liknande. Ostörda prover bör efter arbetsdagen *förvaras svalt men absolut inte under frystemperatur*.

Proverna ska transporteras till laboratorium så snart som möjligt eftersom jordens egenskaper kan förändras med tiden. Transporten ska göras *varsamt* och proverna ska *även då skyddas mot uttorkning och frysning*. De får alltså inte utsättas för vare sig hög värme eller frost, varken på arbetsplatsen eller under transporten.

### 8.2.2 Ostörda prover

Prover som tagits med kolvprovtagare St I och St II förses omedelbart med mellanlägg av plast i ändarna och *tättslutande lock* sätts på provhylsornas ändar. Proverna placeras i speciella transportlådor som är isolerade och även dämpar vibrationer. Lådorna skall hållas stängda utom då nya prov sätts ned. På provtagningsplatsen skall de förvaras svalt och skyddas från direkt solljus samt vid behov även mot frost. Lådorna får inte ställas eller transporteras på en vibrerande borrhvagn.

Proverna placeras i den ordning i lådan som visas på provtagningsprotokollet. Inget tomt utrymme får lämnas i lådorna under transport. Om inte tillräckligt många prover tagits för att fylla en låda skall återstående utrymme fyllas med de tomma provhylsor som levererats med lådan. Eventuella återstående tomrum som gör att provtuberna kan röra sin i lådorna fylls med trassel eller liknade mjukt material.

Proverna ska hanteras med största omsorg och får *inte utsättas för stötar eller vibrationer*. Under transport bör lådorna ställas på vibrationsdämpande underlag, till exempel skumplast. Om jorden bedöms vara högsensitiv eller kvick eller består av löst lagrad silt eller finsand bör proverna inte sändas med allmän