

Betongprovning@vattenfall.comGeolab@vattenfall.com

Paket/gods: Laboratorievägen 1, 814 70

Älvkarleby

Brev: Laboratorievägen 1, 814 26

Älvkarleby

BETONGPROVNING PRISLISTA 2026

HÅRDNAD BETONG	
Tryckhållfasthet	PRIS PER PROV (SEK)
Kub (SS-EN 12390-3)	540
Borrkärna (SS-EN 12390-3)	800
Prisma (SS-EN 196-1)	800
Frostresistens (Kub, Borrkärna) (SS 13 72 44)	
56 dygn	1350
112 dygn	1 620
Karbonatiserad yta	1 840
Spräckhållfasthet (SS-EN 12390-6)	
Kub	700
Borrkärna	780
Vattentäthet (SS-EN 12390-8)	
Prisma / kub	710
Borrkärna	780
Draghållfasthet (Borrkärna) (SS 13 72 31)	1300
Kloridhalt VU-SC:51 (SS-EN 14629)	
Utan cementhaltsbestämning	650
Med cementhaltsbestämning	1 190

Betongprovning@vattenfall.comGeolab@vattenfall.com

Paket/gods: Laboratorievägen 1, 814 70

Älvkarleby

Brev: Laboratorievägen 1, 814 26

Älvkarleby

RCT-metoden*	480
Cementhalt (VU-SC:50) (titrimetisk, EDTA med murexidindikator)	760
Provberedning, klorid & cementhalt Kärnor Sågning, malning	140 per djup
Karbonatiseringsdjup (SS 13 72 42)	200
Krympning EN 12390-16:2019 samt SS 13 72 15:2000	Enligt överenskommelse
Statisk e-modul* EN 12390-13:2021	Enligt överenskommelse
Hydraulisk konduktivitet (VU-SC:52)	Enligt överenskommelse
Tunnslip*	17300
Planslip, Luftporstruktur enligt EN 480-11 :2005*	6 000
Planslip, Epoxibehandlad yta*	8 500
Jämförande provning enligt Svensk Betongs Kvalitetsmanual	2420
SPRUTBETONG	
Tryckhållfasthet (SS-EN 12390-3) Kub	1170
Vattentäthet (SS-EN 12390-8) Prisma	1 080
Fiberhalt (SS-EN 14488-7)	1 430
Böjgenskaper (SS-EN 14488-3), Balk	1 770
Böjgenskaper (ASTM C1550), Rund panel	Enligt överenskommelse

* Ej ackrediterad provning

Betongprovning@vattenfall.comGeolab@vattenfall.com

Paket/gods: Laboratorievägen 1, 814 70

Älvkarleby

Brev: Laboratorievägen 1, 814 26

Älvkarleby

BALLAST

Kornfördelning, siktanalys eller Luftstrålesiktning (SS-EN 933-1, SS-EN 933-10)	1260
Humus och slamhalt (SS-EN 1744-1)	670
Petrografisk analys inkl. tunnslip* (SS-EN 932-3 samt RILEM AAR-1)	17300
Korndensitet & vattenabsorption (SS-EN 1097-6)	4630
Alkali-silikareaktivitet, Rilem AAR-2	15 900
Alkali-silikareaktivitet , NT-Build 295	15 900
Om vattenabsorption måste provas tillkommer en kostnad på 2 500	

GEOLAB PRISLISTA 2026**Okulär jordartsbenämning**

inkl. materialtyp och tjälfarlighetsklass* ingen standard	270
inkl. materialtyp och tjälfarlighetsklass, med bestämning av finjordshalt* ISO 17892-4:2016	570
Humifieringsgrad* ingen standard	550

Rutintester

Rutin friktionsjord (benämning, vattenkvot) ISO 17892-1:2014, ISO 17892-4:2016	460
Rutin stört (benämning, vattenkvot, LL) ISO 17892-1:2014, ISO 17892-12:2018	850
Rutin störd CPT (benämning, vattenkvot, LL, skrymdensitet) ISO 17892-1:2014, ISO 17892-12:2018, ISO 17892-2:2014	1000

Densitet

Skrym- och torrdensitet (ISO 17892-2:2014)	250
-----------------------------------------------	-----

* Ej ackrediterad provning

Betongprovning@vattenfall.comGeolab@vattenfall.com

Paket/gods: Laboratorievägen 1, 814 70

Älvkarleby

Brev: Laboratorievägen 1, 814 26

Älvkarleby

Partikeldensitet (ISO 17892-3:2016)	1050
Minimumdensitet (BS 1377-4:1990)	450
Maximumdensitet (Proctorpackning)*	770
Maximumdensitet (NGI) metod	1750
Atterbergsgränser (ISO 17892-12:2018)	
Plasticitetsindex (4 punkter, Fallkon/Casagrande + Plasticitet)	1650
Flytgräns Fallkon (4 punkter)	550
Flytgräns Casagrande (4 punkter)	660
Plasticitetsgräns	950
Kornstorleksfördelning ISO 17892-4:2016	
Siktning+sedimentering	2500
Kornstorleksfördelning-Siktning	1300
Kornstorleksfördelning-Sedimentering	1450
Hållfasthetsegenskaper	
Mini vane ASTM D4648-16	750
Triaxialförsök UU ISO 17892-8:2018	1550
Triaxialförsök CU* (5 dagar, därefter +10% per dag)	10 000
Triaxialförsök CD* (5 dagar, därefter +10% per dag)	22 700
Direkt skjuvförsök (jord /jord, jord/stål) ISO 17892-10:2018	2300

* Ej ackrediterad provning

Betongprovning@vattenfall.com
Geolab@vattenfall.com

Paket/gods: Laboratorievägen 1, 814 70
Älvkarleby
Brev: Laboratorievägen 1, 814 26
Älvkarleby

Permeabilitet	
ISO 17892-11:2019	
Konstant nivå (grus, sand och ballast)	2500
Fallande nivå (lera, silt och finsand)	3000
Övriga geo-analyser	
Vattenkvot (ISO 17892-1:2014)	220
Glödgningsförlust (LOI) (BS 1377-3:2018, SS 27105, SS-EN 17685-1:2023)	650
Mikroskopisk fotografering (VU-SC:54)	4000
Elektrisk resistivitet BS 1377-3:2018	1320
Värmeledningsförmåga ASTM D5334-14	1900
Ödometer stegvis belastning 5 laststeg ISO 17892-5:2017	3800 +500 SEK per extra laststeg
Kemianalyser	
pH BS 1377-3:2018, SS-EN ISO 10390:2022	300
Svavelinnehåll ISO 15178	750
Karbonatinnehåll /(TOC, TIC, TC) (BS 1377-3:2018, SS-ISO 10694)	800
Vattenlösligt sulfat / Syralösligt sulfat BS 1377-3:2018, ISO 11048	450/450
Vattenlöslig klorid/ Syralösligt klorid BS 1377-3:2018	450/ 660