

**BETONG**

Provningsmetod	Färsk betong	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SS-EN 480-1	Referensbetong	1999-11-21	2014-11-12
SS-EN 480-4	Vattenseparation	1997-04-07	2005-10-27
SS-EN 12350-2	Sättningsmått	2002-12-18	2019-07-01
SS-EN 12350-5	Utbredningsmått	2002-12-18	2019-07-01
SS-EN 12350-6	Densitet	2002-12-18	2019-07-01
SS-EN 12350-7	Lufthalt	2002-12-18	2019-07-01
Provningsmetod	Hårdnad betong	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SS 13 72 15	Krypning	1990-12-20	2000-10-27
SS 13 72 31	Draghållfasthet hos provkroppar	1990-12-20	2005-02-18
SS 13 72 42	Karbonatiseringsdjup	1994-09-09	1987-10-21
SS 13 72 43	Sprutbetong – vidhäftningshållfasthet	1992-12-10	1986-09-17
SS 13 72 44	Avflagning vid frysning	1990-12-20	2019-12-05
SS-EN 12390-3	Tryckhållfasthet	2002-12-18	2019-07-05
SS-EN 12390-6	Spräckhållfasthet	2002-12-18	2009-12-09
SS-EN 12390-7	Densitet	2002-12-18	2019-07-05
SS-EN 12390-8	Vattentäthet	2002-12-18	2019-07-05
SS-EN 12390-16	Bestämning av krypning av betong	2023-06-21	2019-10-07
VU-SC:50	Bestämning av cementhalt som CaO i hårdnad betong	2011-11-21	2015-01-27
VU-SC:51	Bestämning av klorid i hårdnad betong	2011-11-21	2021-10-19
SS-EN 14488-3	Böjdraghållfasthet hos fiberarmerade provbalkar	2008-07-11	2006-04-25
ASTM-C1550	Flexibel tålighet av fiberförstärkt betong (med centralt belastade runda plattor)	2019-04-12	2012-11-15
SS-EN 14488-4:2005 +A1:2008	Vidhäftning på sprutbetongkärnor	2008-07-11	2008-03-17
SS-EN 14488-7	Fibermängd	2008-07-11	2006-04-20
Provningsmetod	Cement	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SS-EN 196-1	Bestämning av hållfasthet	2019-04-12	2016-05-02
Provningsmetod	Bruk	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SS 13 75 40	Vattenseparation och volymförändring	2009-10-22	2008-08-18
Provningsmetod	Byggnadsmaterial	Ackreditering utfärdad	Utgåva
VUSC:52	Hydraulisk konduktivitet	2016-10-21	2015-12-02

VATTENFALL AB

MATERIAL TESTING

ADRESS

ORG.NUMMER

TELEFON

E-POST BETONG

E-POST GEO

814 26 ÄLVKARLEBY (post)

56036-2138

08-739 50 00

[betongprovning@vattenfall.com](mailto:betongprovning@vattenfall.com)[geolab@vattenfall.com](mailto:geolab@vattenfall.com)

WWW

<https://www.vattenfall.se/foretag/vara-tjanster/ovriga-tjanster/provning-och-certifiering/provning/>

Provningsmetod	Ballast	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SS-EN 933-1	Kornstorleksfördelning, siktning	2009-10-22	2012-01-19
SS-EN 933-10	Kornstorleksfördelning, luftstrålesiktning	2012-06-11	2009-07-16
SS-EN 1097-6	Korndensitet och vattenabsorption	2009-10-22	2013-07-10
SS-EN 1744-1:2009 + A12012:2012 avsnitt 15.1	Kemisk analys, humushalt	2009-10-22	2012-12-01
SS-EN 932-3	Petrografisk beskrivning, förenklad metod	2016-10-21	1997-02-28
Provningsmetod	Tillsatsmedel	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SS-EN 480-2	Bindetid	1997-04-07	2006-08-31
SS-EN 480-5	Kapillaritet	1997-04-07	2005-10-07
Provningsmetod	Materialprovning	Ackreditering utfärdad	Utgåva
SIS-ISO/TR 14345	Utmattningsprovning metalliska material	2020-08-21	2012-12-21
SS-ISO 1099	Utmattningsprovning metalliska material	2020-08-21	2018-09-04

## GEOTEKNIK

Provningsmetod	Kemiska analyser	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ISO 17892-1	Vattenkvot (mc %)	2024-10-01	2014-12-07
BS 1377-3	Organiskt innehåll (LOI)	2024-10-01	2018-07-31
BS 1377-3	Karbonatinnehåll (TOC, TIC, TC)	2024-10-01	2018-07-31
BS 1377-3	Vattenlösligt sulfat	2024-10-01	2018-07-31
BS 1377-3	Syralösligt sulfat	2024-10-01	2018-07-31
BS 1377-3	Vattenlöslig klorid	2024-10-01	2018-07-31
BS 1377-3	Syralöslig klorid	2024-10-01	2018-07-31
BS 1377-3	pH	2024-10-01	2018-07-31
Provningsmetod	Densitet	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ISO 17892-2	Bulk- och torrdensitetsbestämningar ( $\gamma_w$ , $\gamma_d$ )	2024-10-01	2014-12-07
ISO 17892-3	Partikeldensitet	2024-10-01	2016-01-12
BS 1377-4	Min densitet	2024-10-01	1990-08-31
NGI Geolabs metod	Max densitet	2024-10-01	2019-10-04
Provningsmetod	Kornstorleksfördelning	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ISO 17892-4	PSD-kurvor från siktning (PSD, D50) (inklusive våtsiktning)	2024-10-01	2016-12-08
ISO 17892-4	PSD med hydrometer / sedimentering (PSD, D50)	2024-10-01	2016-12-08

VATTENFALL AB

MATERIAL TESTING

ADRESS

ORG.NUMMER

TELEFON

E-POST BETONG

E-POST GEO

814 26 ÄLVKARLEBY (post)

56036-2138

08-739 50 00

[betongprovning@vattenfall.com](mailto:betongprovning@vattenfall.com)[geolab@vattenfall.com](mailto:geolab@vattenfall.com)

WWW

<https://www.vattenfall.se/foretag/vara-tjanster/ovriga-tjanster/provning-och-certifiering/provning/>

Provningsmetod	Skjuvhållfasthet	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ISO 17892-8	Odränerad skjuvhållfasthet genom Unconsolidated Undrained UU triaxial tester (sU, sUr, ε50, St)	2024-10-01	2018-03-26
ISO 17892-10	Shear Box Test Direkt skjuvning mellan jord och jord	2024-10-01	2019-01-02
ASTM D4648	Odränerad skjuvhållfasthet av motoriserad laboratoriemininge, topphållfasthet, resthållfasthet, känslighet (sUmv, sUr, St)	2024-10-01	2016-01-01
Provningsmetod	Fysiska egenskaper	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ASTM D5334-14	Värmeledningsförmåga	2024-10-01	2014-06-01
BS 1377-3	Elektrisk resistivitet	2024-10-01	2018-07-31
VU-SC:54	Mikroskopisk fotografering	2024-10-01	2023-05-16
ISO 17892-5	Inkrementell belastning Ödometer	2024-10-01	2017-03-29
Provningsmetod	Permeabilitet	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ISO 17892-11	Permeabilitet konstant nivå	2024-10-01	2019-03-04
ISO 17892-11	Permeabilitet fallande nivå	2024-10-01	2019-03-04
Provningsmetod	Atterbergsgränser	Ackreditering utfärdad	Utgåva
ISO 17892-12	Plasticitetsgränser	2024-10-01	2018-07-16
ISO 17892-12	Casagrande	2024-10-01	2018-07-16
ISO 17892-12	Falkon	2024-10-01	2018-07-16

Under "Övrig provning" finner du en lista med provningsmetoder som vi utför men ej är ackrediterade för.

VATTENFALL AB

MATERIAL TESTING

ADRESS

ORG.NUMMER

TELEFON

E-POST BETONG

E-POST GEO

814 26 ÄLVKARLEBY (post)

56036-2138

08-739 50 00

[betongprovning@vattenfall.com](mailto:betongprovning@vattenfall.com)[geolab@vattenfall.com](mailto:geolab@vattenfall.com)

WWW

<https://www.vattenfall.se/foretag/vara-tjanster/ovriga-tjanster/provning-och-certifiering/provning/>