

Fagsamling for kommunalteknikk

Oversikt over standarder
innen kommunalteknikk



Oversikt over standarder innen kommunalteknikk

I dette heftet vil du finne oversikt over standarder innen kommunalteknikk. Vi har delt inn standardene i følgende områder:

- 1 Administrasjon og ledelse
- 2 Avfall og gjenvinning
- 3 Offentlig bygg og eiendom
- 4 Brann, sikkerhet og beredskap
- 5 Plan- og byggesak
- 6 Parker, idrett og grøntanlegg
- 7 Stedfestet informasjon (kart og geodata)
- 8 Vannforsyning og avløp
- 9 Veg og samferdsel

Oversikten omfatter de mest relevante Norsk Standard fordelt på de ulike hovedfagene på teknisk sektor. Kommunalteknikk er et bredt fagområde som omfatter mange fag og aktører. Det vil derfor kunne finnes spesielle standarder innen området som ikke er tatt med. Vi håper likevel at vi med denne samlingen av Norsk Standard har laget et nyttig oppslagsverk for alle som arbeider innen kommunalteknikk.

Fullstendig katalog over Norsk Standard finnes på www.standard.no

Norsk Standard inneholder hensiktsmessige spesifikasjoner, fremgangsmåter og terminologi, gir felles retningslinjer og fungerer som verktøy i arbeid som gjøres innen kommunalteknisk område.

Vi gjør oppmerksom på at alle standardene revideres med jevne mellomrom og det blir da utgitt ny utgave. Dette medfører at enkeltstandarder og samlinger av standarder har begrenset levetid. Pronorm AS har tilbud om abonnement eller overvåking av når standarder kommer i ny utgave, ved å ta i bruk disse mulighetene er du alltid garantert å ha siste og gjeldende utgave tilgjengelig

Oversikten inneholder nummer og navn på standarden, språk og pris.

Vi gjør oppmerksom på at innhold og pris kan endres over tid.

Alle standarder kan kjøpes hos Pronorm.

Pronorm AS

Strandveien 18
Postboks 252
1326 Lysaker

Telefon 67 83 87 00
Telefaks 67 83 87 01

pronorm@standard.no
www.standard.no

	Tittel	Språk	Pris
1. Administrasjon og ledelse			
NS-EN ISO 14001	Miljøstyringssystemer - Spesifikasjon med veiledning (ISO 14001:2004)	no/en	505,00
NS-EN ISO 14024	Miljømerker og deklarasjoner - Miljømerking type I - Prinsipper og prosedyrer (ISO 14024:1999)	en	260,00
NS-EN ISO 9000	Systemer for kvalitetsstyring - Grunntrekk og terminologi (ISO 9000:2000)	no/en	660,00
NS-EN ISO 9001	Systemer for kvalitetsstyring - Krav (ISO 9001:2000)	no/en	660,00
NS-EN ISO 9004	Systemer for kvalitetsstyring - Retningslinjer for prestasjonsforbedringer (ISO 9004:2000)	no/en	885,00

2. Avfall og gjenvinning

NS 9431	Klassifisering av avfall	no	260,00
NS 9430	Alminnelige kontraktsbestemmelser om innsamling og transport av husholdningsavfall	no	370,00
NS-EN 13071	Selektive avfallsinnsamlingsbeholdere - Mekanisk løftede beholdere med kapasitet fra 80 l til 500 l for selektiv innsamling av avfall	en	340,00
NS-EN 13257	Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved deponering av fast avfall (innbefattet rettelsesblad AC:2003)	en	340,00
NS-EN 13265	Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved inneslutning av flytende avfall (innbefattet rettelsesblad AC:2003)	en	340,00
NS-EN 13492	Geosyntetiske membraner - Krav til egenskaper ved bygging av permanente og midlertidige deponier for flytende avfall og oppsamlingsbassenger	en	340,00
NS-EN 13592	Plastposer for husholdningsavfall - Typer, krav og prøvingsmetoder	en	310,00

3. Offentlige bygg og eiendom

NS 3032	Bygningers energi- og effektbudsjett	no	260,00
NS 3041	Informasjonsskilt - Regler for detaljer og plassering	no	225,00
NS 3232	Rekkverk og håndlister	no	165,00
NS 3451	Bygningsdelstabell	no	165,00
NS 3454	Livssyklus kostnader for byggverk - Prinsipper og struktur	no	310,00
NS 3455	Bygningsfunksjonstabell	no	165,00
NS 3456	Mønster for dokumentasjon og bruksanvisning for bygninger	no	115,00
NS 3457	Bygningstypetabell	no	115,00
NS 3937	Funksjonsmål for bruk av rullestol	no	165,00
NS 3940	Areal- og volumberegning av bygninger	no	505,00
NS 3941	Bygg og anlegg - Betegnelser og symboler for konstruksjoner (ISO 3898:1976 modifisert)	no	165,00
NS 4210	Varselfarger og varselskilt	no	370,00
NS 5575	Ventilasjonskanaler - Fargemerking	no/en	225,00
NS 8173	Lydforhold i bygninger - Måling av etterklangstiden i rom	no	115,00
NS-EN 12617-serien :			
NS-EN 12617-1	Produkter og systemer for bekyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 1: Bestemmelser av lineært svinn hos polymerer og systemer for overflatebeskyttelse	en	125,00
NS-EN 12617-2	Produkter og systemer for bekyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 2: Svinn i produkter for rissinjeksjon, med polymer som binder: Volumetrisk svinn	en	260,00
NS-EN 12617-3	Produkter og systemer for bekyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 3: Bestemmelse av tidsforløp av lineært svinn hos limstoffer for bærende konstruksjoner	en	175,00
NS-EN 12617-4	Produkter og systemer for bekyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 4: Bestemmelse av svinn og svelling	en	260,00
NS-EN 12618-serien :			
NS-EN 12618-1	Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 1: Adhesjons- og tøyningsskapasitet for injiseringsprodukter med begrenset duktilitet	en	260,00
NS-EN 12618-2	Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 2: Bestemmelse av injeksjonsprodukter adhesjonsegenskaper, med eller uten termiske vekslinger - heftfasthet under strekkbelastning	en	260,00
NS-EN 12618-3	Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Prøvingsmetoder - Del 3: Bestemmelse av injeksjonsprodukter adhesjonsegenskaper, med eller uten termiske vekslinger - Skråskjær-metode	en	260,00
NS-EN 13313	Kuldeanlegg og varmepumper - Kompetanse for personell	en	260,00
NS-EN 13549	Rengjøring - Grunnleggende krav og anbefalinger for kvalitetsmålesystemer	en	310,00
NS-EN 13829	Bygningers termiske egenskaper - Bestemmelse av bygningers luftlekkasje - Differansetrykkmetode (ISO 9972:1996, modifisert)	no	410,00

Tittel		Språk	Pris
3. Offentlige bygg og eiendom (forts)			
NS-EN 1504-serien :			
NS-EN 1504-1	Produkter og systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og vurdering av samsvar Del 1: Definisjoner	en/no	175,00
NS-EN 1504-2	Produkter og systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og vurdering av samsvar Del 2: Systemer for overflatebehandling	en	380,00
NS-EN 1504-4	Produkter og systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og vurdering av samsvar Del 4: Lim for konstruktive formål	en	340,00
NS-EN 1504-5	Produkter og systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og vurdering av samsvar Del 5: Injeksjon i betong	en	370,00
NS-EN 1504-8	Produkter og systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og vurdering av samsvar Del 8: Kvalitetskontroll og vurdering av samsvar	en	260,00
NS-EN 1504-10	Produkter og systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og vurdering av samsvar Del 10: Bruk av produkter og systemer på byggeplass og kvalitetskontroll av utførelsen	en	410,00
NS-EN 1861	Kuldeanlegg og varmepumper - Systemflytskjema, rørledninger og instrumentsammenstillinger - Planløsning og symboler	en	340,00
NS-EN 378-1	Kuldeanlegg og varmepumper - Sikkerhets- og miljøkrav - Del 1: Grunnleggende krav, definisjoner, klassifisering og vurderingskriterier	en	380,00
NS-EN 378-2	Kuldeanlegg og varmepumper - Sikkerhets- og miljøkrav - Del 2: Utforming, bygging, prøving, merking og dokumentasjon	en	340,00
NS-EN 378-3	Kuldeanlegg og varmepumper - Sikkerhets- og miljøkrav - Del 3: Oppstillingssted og personvern	en	260,00
NS-EN 378-4	Kuldeanlegg og varmepumper - Sikkerhets- og miljøkrav - Del 4: Drift, vedlikehold, reparasjon og gjenbruk	en	260,00
NS-EN ISO 140-14	Akustikk - Lydforhold i bygninger - Del 14: Retningslinjer for spesielle situasjoner i felt (ISO 140-14:2004)	en	370,00
NS-EN ISO 140-4			
NS-EN ISO 140-7	Akustikk - Lydforhold i bygninger - Del 7: Feltmåling av trinnlydisolasjon av gulv (ISO 140-7:1998)	no	455,00
NS-INSTA 800	Rengjøringskvalitet - Målesystem for vurdering av rengjøringskvalitet	no	410,00
NS-INSTA 800.P536	Veiledning til Norsk Standard. Rengjøringskvalitet - Målesystem for vurdering av rengjøringskvalitet	no	310,00
NS-ISO 4872	Akustikk - Måling av luftlyd fra anleggsmaskiner og -utstyr for utendørs bruk - Metode for å kontrollere om gitte støygrenser overholdes - (= ISO 4872:1978)	no	380,00

4. Brann, sikkerhet og beredskap

NS 3901	Risikoanalyse av brann i byggverk	no	165,00
NS 3901.P421	Veiledning til NS 3901 Risikoanalyse av brann i byggverk	no	370,00
NS 3901.P468	Veiledning til NS 3901 Risikoanalyse av brann i byggverk - Risikoanalyse av brann i vegtunneler	no	310,00
NS 3901.P504	Veiledning til NS 3901 Risikoanalyse av tunneler og underjordiske anlegg for t-bane og jernbane	no	380,00
NS 3910	Brannmaterieill - Vedlikehold av håndslukkere	no	260,00
NS 3919	Brannteknisk klassifisering av materialer, bygningsdeler, kledninger og overflater	no	175,00
NS 3925	Brannvern - Rømningsplaner	no	225,00
NS-EN 12845	Faste brannslukkesystemer - Automatiske sprinklersystemer - Dimensjonering, installering og vedlikehold	no	885,00
NS-EN 1838	Anvendt belysning - Nødbelysning	no	340,00
NS-EN 54-1	Brannalarmanlegg - Del 1: Innledning	no/en	340,00
NS-ISO 6309	Brannvern - Varselskilt	no	370,00
NS-ISO 6790	Utstyr for brannvern og brannbekjempelse - Tegningssymboler for brannplaner - Utforming	no	310,00

	Tittel	Språk	Pris
5. Plan- og byggesak			
NS 3031	Varmeisolering - Beregning av bygningers energi- og effektbehov til oppvarming og ventilasjon	no	370,00
NS 3400	Regler for anbudskonkurranse for bygg og anlegg	no	115,00
NS 3408	Alminnelige kontraktsbestemmelser med formular om utførelse av enkle bygg og anlegg	no	225,00
NS 3433	Alminnelige kontraktsbestemmelser for underentrepriser vedrørende utførelse av bygg- og anleggsarbeider	no	260,00
NS 3434	Overtagelse av bygg og anlegg - Prosedyrer	no	165,00
NS 3447	Formular for kontrakt om underentrepriser vedrørende utførelse av bygg- og anleggsarbeider	no	165,00
NS 3450	Prosjektdokumenter for bygg og anlegg	no	165,00
NS 3453	Spesifikasjon av kostnader i byggeprosjekt	no	115,00
NS 3480	Geoteknisk prosjektering - Fundamentering, grunnarbeider, fjellarbeider	no	260,00
NS 3490	Prosjektering av konstruksjoner - Krav til pålitelighet	no	545,00
NS 3491-serien :			
NS 3491-1	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 1: Egenlaster og nyttelaster (innbefattet rettelsesblad A1:1999)	no	310,00
NS 3491-2	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 2: Påvirkninger ved brann	no	340,00
NS 3491-3	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 3: Snølaste (innbefattet rettelsesblad AC:2002)	no	370,00
NS 3491-4	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 4: Vindlaste	no	750,00
NS 3491-5	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 5: Termiske påvirkninger	no	340,00
NS 3491-7	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 7: Ulykkeslaste	no	310,00
NS 3491-12	Prosjektering av konstruksjoner - Dimensjonerende laster Del 12: Laste fra seismiske påvirkninger	no	340,00
NS 3930	Sanitærinstallasjoner - Plassering av utstyr	no	260,00
NS 3931	Elektrotekniske installasjoner i boliger - Planlegging og utførelse av installasjoner for elkraft, informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT)	no	310,00
NS 3940	Areal- og volumberegning av bygninger	no	505,00
NS 5090	Varmeluft- og ventilasjonsanlegg for industribygg - Tekniske leveringsbetingelser	no	340,00
NS 5820	Dokumentasjon av utstyrsleveranser	no/en	340,00
NS 8141	Vibrasjoner og støt - Måling av svingehastighet og beregning av veiledende grenseverdier for å unngå skade på byggverk	no	260,00
NS 8170	Beskrivelse av flystøy ved bakken (ISO 3891:1978)	en	380,00
NS 8175	Lydforhold i bygninger - Lydklasser for ulike bygningstyper	no	370,00
NS 8176	Vibrasjoner og støt - Måling i bygninger av vibrasjoner fra landbasert samferdsel og veiledning for bedømmelse av virkning på mennesker	no	340,00
NS 8313	Byggetegninger - Forenklet tegnemåte for innredningsenheter	no	115,00
NS 8340	Byggetegninger - Installasjoner - Tegnesymboler for vann-, varme-, sanitær- og ventilasjonsanlegg	no	225,00
NS 8342	Byggetegninger - Installasjoner - Tegnesymboler for automatisk styring	no	165,00
NS 8343	Byggetegninger - Installasjoner - Tegnesymboler for kuldeanlegg	no	165,00
NS 8405	Norsk bygge- og anleggskontrakt (innbefattet rettelsesblad AC:2004)	no	280,00
NS EN-ISO 10052			
NS-EN 12063	Utførelse av spesielle geotekniske arbeider - Spuntvegger	no	720,00
NS-EN 12354-1	Lydforhold i bygninger - Beregning av akustisk ytelse i bygninger basert på bygningsdelers ytelse - Del 1: Lufttydisolasjon mellom rom	en	410,00
NS-EN 12354-2	Lydforhold i bygninger - Beregning av akustisk ytelse i bygninger basert på bygningsdelers ytelse - Del 2: Trinnydisolasjon mellom rom	en	340,00
NS-EN 12354-3	Lydforhold i bygninger - Beregning av akustisk ytelse i bygninger basert på bygningsdelers ytelse - Del 3: Lufttydisolasjon mot utendørs støy	en	340,00
NS-EN 12354-4	Lydforhold i bygninger - Beregning av akustisk ytelse i bygninger basert på bygningsdelers ytelse - Del 4: Overføring av lyd innenfra og ut	en	340,00
NS-EN 12453	Porter - Sikkerhet ved bruk for maskindrevne porter - Krav	no	410,00
NS-EN 12599	Ventilasjon i bygninger - Prøvningsprosedyrer og målemetoder for overtakelse av installerte ventilasjons- og luftkondisjoneringsanlegg (innbefattet rettelsesblad AC:2002)	no	575,00
NS-EN 1264-1	Gulvvarme - Systemer og komponenter - Del 1: Definisjoner og symboler	no	340,00
NS-EN 12792	Ventilasjon i bygninger - Symboler, terminologi og grafiske symboler	en	380,00
NS-EN 12828	Varmesystemer i bygninger - Utforming av vannbaserte varmesystemer	en	370,00
NS-EN 12831	Varmesystemer i bygninger - Metode for beregning av dimensjonerende effektbehov	en	505,00
NS-EN 13941	Dimensjonering og installering av preisolerte rørsystemer for fjernvarme	en (no)	660,00
NS-EN 14366	Laboratoriemåling av støy fra avløpsinstallasjoner	en	310,00
NS-EN 1443	Skorsteiner - Generelle krav	en	310,00
NS-EN 81-1	Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser - Del 1: Elektriske heiser (innbefattet rettelsesblad AC:1999)	no	1 285,00
NS-EN 81-2	Sikkerhetsregler for konstruksjon og installasjon av heiser - Del 2: Hydrauliske heiser (innbefattet rettelsesblad AC:1999)	no	1 285,00
NS-EN ISO 11654	Akustikk - Lydabsorbenter til bruk i bygninger - Vurdering av lydabsorpsjon (ISO 11654:1997)	no	310,00
NS-EN ISO 12569	Varmeisolering i bygninger - Bestemmelse av luftveksling i bygninger - Sporgassmetode (ISO 12569:2000)	no	505,00
NS-EN ISO 140-5	Akustikk - Lydforhold i bygninger - Del 5: Feltmåling av lufttydisolasjon av bygningsdeler i yttervegg og av yttervegger (ISO 140-5:1998)	no	505,00
NS-EN ISO 16032	Akustikk - Måling av lydtryknivå fra tekniske installasjoner i bygninger - Teknisk metode (ISO 16032:2004)	en	340,00
NS-EN ISO 3382	Akustikk - Måling av etterklangstid i rom med referanse til andre akustiske parametere (ISO 3382:1997)	en	310,00
NS-EN ISO 4871	Akustikk - Deklarering og verifikasjon av støyemisjonsverdier for maskiner og utstyr (ISO 4871:1996)	no	370,00
NS-EN ISO 717-1	Akustikk - Lydforhold i bygninger - Del 1: Vurdering av lufttydisolasjon (ISO 717-1:1996)	no/en	370,00
NS-EN ISO 717-1	Akustikk - Lydforhold i bygninger - Del 1: Vurdering av lufttydisolasjon (ISO 717-1:1996)	no/en	370,00
NS-EN ISO 717-2	Akustikk - Lydforhold i bygninger - Del 2: Vurdering av trinnydnivå (ISO 717-2:1996)	no/en	370,00
NS-ISO 2041	Vibrasjoner og støt - Terminologi (ISO 2041:1990)	en/fr	505,00
NS-ISO 2631-1	Mekaniske vibrasjoner og støt - Bedømmelse av hvordan helkroppsvibrasjoner virker inn på mennesker - Del 1: Generelle retningslinjer (ISO 2631-1:1997)	en	370,00
NS-ISO 2631-2	Mekaniske vibrasjoner og støt - Bedømmelse av hvordan helkroppsvibrasjoner virker inn på mennesker - Del 2: Vibrasjoner i bygninger (1 Hz to 80 Hz) (ISO 2631-2:2003)	en	310,00
NS-ISO 6790	Utstyr for brannvern og brannbekjempelse - Tegningssymboler for brannplaner - Utforming	no	310,00
prNS 3563	Ventilasjon i bygninger - Dimensjoneringsmetoder for innneklima	no	515,00
prNS 8172	Lydforhold i bygninger - Målinger av lydnivå fra tekniske installasjoner (revisjon av NS 8172:1988)	no	260,00

	Tittel	Språk	Pris
6. Parker, idrett og grøntanlegg			
NS 3420-I6	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg, installasjoner - Del I6: Dekker og slitelag	no	505,00
NS 3420-K1	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg, installasjoner - Del K1: Vegetasjon	no	340,00
NS 3420-K2	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner - Del K2: Utendørs beleg, kanter og renner	no	340,00
NS 3420-K4	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg, installasjoner - Del K4: Konstruksjoner og murer i terreng	no	260,00
NS 3420-K5	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg, installasjoner - Del K5: Gjerder, skjermer, porter og bommer	no	175,00
NS 3420-K8	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg, installasjoner - Del K8: Utstyr for hager, parker og gater	no	225,00
NS 4020	Skilt og merking for friluftslivet	no	225,00
NS-EN 1069-1	Vannrutsjebaner med høyde over 2 meter - Del 1: Sikkerhetskrav og prøvingsmetoder	en	340,00
NS-EN 1069-2	Vannrutsjebaner med høyde over 2 meter - Del 2: Veiledning	en	175,00
NS-EN 1176-1	Lekeplassutstyr - Del 1: Generelle sikkerhetskrav og prøvingsmetoder (innbefattet rettelsesblad AC:1998 og endringsblad A1:2002 og A2:2003)	no	605,00
NS-EN 1177	Støtabsorberende lekeplassunderlag - Sikkerhetskrav og prøvingsmetoder (innbefattet endringsblad A1)	no	370,00
NS-EN 12229	Idrettsdekker - Prosedyre for tilberedning av prøvelegemer fra kunstgressdekker og tekstile dekker	en	115,00
NS-EN 12232	Idrettsdekker - Bestemmelse av fyllagtykkelse i naturgrasdekker	en	125,00
NS-EN 12233	Idrettsdekker - Bestemmelse av høyde på naturgrasdekker	en	165,00
NS-EN 12235	Idrettsdekker - Bestemmelse av vertikal ballsprett	en	260,00
NS-EN 12572	Klatreanlegg - Sikringspunkter, stabilitetskrav og prøvingsmetoder	en	260,00
NS-EN 12600	Bygningsglass - Pendelprøving - Slagprøvingsmetode og klassifisering av plant glass	en	370,00
NS-EN 12616	Idrettsdekker - Bestemmelse av vanninfiltrasjonsevne	en	225,00
NS-EN 13200-1	Tilskueranlegg - Del 1: Kriterier for utforming av tilskuerområder - Krav	en	340,00
NS-EN 13200-1	Tilskueranlegg - Del 1: Kriterier for utforming av tilskuerområder - Krav	en	340,00
NS-EN 13451			
NS-EN 13672	Idrettsdekker - Bestemmelse av slitasjebestandighet for kunstgras uten fyllmateriale	en	175,00
NS-EN 13744	Idrettsdekker - Metode for kunstig aldring ved neddykking i varmt vann	en	165,00
NS-EN 13745	Idrettsdekker - Bestemmelse av regulær refleksjon	en	175,00
NS-EN 13746	Idrettsdekker - Bestemmelse av dimensjonsendringer ved varierende fuktighet, frost og varme	en	260,00
NS-EN 13817	Idrettsdekker - Metode for kunstig aldring i varm luft	en	165,00
NS-EN 13864	Idrettsdekker - Bestemmelse av strekkstyrke for syntetiske garn	en	260,00
NS-EN 13865	Idrettsdekker - Bestemmelse av skrå ballsprett - Tennis	en	165,00
NS-EN 1516	Idrettsdekker - Bestemmelse av inntrykningsmerker	en	125,00
NS-EN 1517	Idrettsdekker - Bestemmelse av slagstyrke	en	125,00
NS-EN 1569	Idrettsdekker - Bestemmelse av bestandighet mot rullende last	en	125,00
NS-EN 1969	Idrettsdekker - Bestemmelse av tykkelse på kunststoffdekker	en	125,00

7. Stedfestet informasjon (kart og geodata)

ISO 19116			
ISO 19119			
ISO/TR 19122			
NS 1710	Tekniske tegninger - Tegningssymboler for rørsystemer	no/en	260,00
NS 3039	Karttegn og tegnesymboler for rørledningsnett	no	115,00
NS 4200	Kart i store målestokker - Karttegn, symboler og skrift	no	340,00
NS 4201	Karttegn for tekniske anlegg - Veganlegg	no	115,00
NS 4202	Karttegn for tekniske anlegg - Jernbaneanlegg	no	115,00
NS 4203	Karttegn for tekniske anlegg - Vassdragsanlegg	no	115,00
NS 4204	Karttegn for tekniske anlegg - Havneanlegg	no	115,00
NS 741			
NS 744			
NS 749	Karttegn for tekniske anlegg - Grubeanlegg	no	115,00
NS 813	Rørsystemer - Fargemerking for angivelse av innhold	no/en	225,00
	Tekniske tegninger - Generelle tegneregler - Del 20: Grunnleggende prinsipper for linjer (ISO 128-20:1996)	en	260,00
NS-EN ISO 128-20			
NS-EN ISO 19101	Geografisk informasjon - Referansemodel (ISO 19101:2002)	en	380,00
NS-EN ISO 19107	Geografisk informasjon - Modell for å beskrive geometri og topologi (ISO 19107:2003)	en	885,00
NS-EN ISO 19108	Geografisk informasjon - Modell for å beskrive tidsaspekter (ISO 19108:2002)	en	410,00
NS-EN ISO 19111	Geografisk informasjon - Modell for stedfesting med koordinater (ISO 19111:2003)	en	380,00
NS-EN ISO 19112	Geografisk informasjon - Modell for indirekte stedfesting (ISO 19112:2003)	en	340,00
NS-EN ISO 19113	Geografisk informasjon - Prinsipper for spesifisering av kvalitet (ISO 19113:2002)	en	370,00
NS-EN ISO 19114	Geografisk informasjon - Prosedyrer for kvalitetsvurdering (ISO 19114:2003)	en	455,00
NS-EN ISO 19115	Geografisk informasjon - Metadata (ISO 19115:2003)	en	760,00

	Tittel	Språk	Pris
8. Vannforsyning og avløp			
NS 1702	Rørarmatur - Ventiler for rørsystemer - Definisjoner og terminologi	no/en	260,00
NS 3055	Dimensjonering av ledninger for vann- og avløpsanlegg i bygninger	no	310,00
NS 3420-H	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner - Del H: Grøfter, rørledninger, kummer og brønner	no	810,00
NS 3420-P			
NS-EN 1085	Rensing av avløpsvann - Ordliste	no/en/de/fr	575,00
NS-EN 12050-1	Heveanlegg for avløpsvann fra bygninger og terreng - Prinsipper for konstruksjon og prøving - Del 1: Heveanlegg for fekalieholdig avløpsvann	en	260,00
NS-EN 12050-2	Heveanlegg for avløpsvann fra bygninger og terreng - Prinsipper for konstruksjon og prøving - Del 2: Heveanlegg for fekaliefritt avløpsvann	en	260,00
NS-EN 12050-3	Heveanlegg for avløpsvann fra bygninger og terreng - Prinsipper for konstruksjon og prøving - Del 3: Heveanlegg for fekalieholdig avløpsvann for avgrensede bruksområder	en	260,00
NS-EN 12050-4	Heveanlegg for avløpsvann fra bygninger og terreng - Prinsipper for konstruksjon og prøving - Del 4: Tilbakeslagsventiler for fekaliefritt og fekalieholdig avløpsvann	en	260,00
NS-EN 12255-1	Avløpsrenseanlegg - Del 1: Generelle konstruksjonsprinsipper	en	310,00
NS-EN 12255-3	Avløpsrenseanlegg - Del 3: Forbehandling (innbefattet rettelsesblad AC:2000)	en	175,00
NS-EN 12255-4	Avløpsrenseanlegg - Del 4: Primær sedimentering	en	225,00
NS-EN 12255-5	Avløpsrenseanlegg - Del 5: Behandling i biologiske dammer	en	175,00
NS-EN 12255-6	Avløpsrenseanlegg - Del 6: Aktiv slambehandling	en	260,00
NS-EN 12255-7	Avløpsrenseanlegg - Del 7: Biologiske reaktorer med fast film	en	260,00
NS-EN 12255-8	Avløpsrenseanlegg - Del 8: Behandling og lagring av slam	en	260,00
NS-EN 12255-9	Avløpsrenseanlegg - Del 9: Luktkontroll og ventilasjon	en	260,00
NS-EN 12255-10	Avløpsrenseanlegg - Del 10: Sikkerhetsprinsipper	en	260,00
NS-EN 12255-11	Avløpsrenseanlegg - Del 11: Påkrevde generelle data	en	225,00
NS-EN 12255-12	Avløpsrenseanlegg - Del 12: Regulering og automatisering	en	260,00
NS-EN 12255-13	Avløpsrenseanlegg - Del 13: Kjemisk rensing - Rensing av avløpsvann ved sedimentering/flokkulering	en	260,00
NS-EN 12255-14	Avløpsrenseanlegg - Del 14: Desinfisering	en	260,00
NS-EN 12255-15	Avløpsrenseanlegg - Del 15: Måling av oksygenoverføring til rent vann i luftetanker for aktivt slam	en	260,00
NS-EN 12473	Generelle prinsipper for katodisk beskyttelse i sjøvann	en	340,00
NS-EN 12474	Katodisk beskyttelse av rørledninger under vann	en	340,00
NS-EN 12502-1	Beskyttelse av metalliske materialer mot korrosjon - Veiledning for bedømmelse av sannsynligheten for korrosjon i vannfordelings- og lagersystemer - Del 1: Generelt	en	260,00
NS-EN 12502-2	Beskyttelse av metalliske materialer mot korrosjon - Veiledning for bedømmelse av sannsynligheten for korrosjon i vannfordelings- og lagersystemer - Del 2: Influierende faktorer for kobber og kobberlegeringer	en	310,00
NS-EN 12502-3	Beskyttelse av metalliske materialer mot korrosjon - Veiledning for bedømmelse av sannsynligheten for korrosjon i vannfordelings- og lagersystemer - Del 3: Influierende faktorer for varmgalvaniserte jernholdige materialer	en	310,00
NS-EN 12502-4	Beskyttelse av metalliske materialer mot korrosjon - Veiledning for bedømmelse av sannsynligheten for korrosjon i vannfordelings- og lagersystemer - Del 4: Influierende faktorer for rustfrie stål	en	260,00
NS-EN 12502-5	Beskyttelse av metalliske materialer mot korrosjon - Veiledning for bedømmelse av sannsynligheten for korrosjon i vannfordelings- og lagersystemer - Del 5: Influierende faktorer for støpejern, ulegerte og lavlegerte stål	en	260,00
NS-EN 12889	Grøfteløs legging og prøving av avløpsledninger	en (no)	310,00
NS-EN 1293	Generelle krav til komponenter brukt i pneumatiske trykkavløpsrør og -ledninger	no	370,00
NS-EN 1295-1	Styrkeberegning av nedgravde rørledninger under forskjellige belastningsforhold - Del 1: Generelle krav	no	380,00
NS-EN 13380	Generelle krav til komponenter brukt til renovasjon og reparasjon av avløpsledninger utenfor bygninger	en	260,00
NS-EN 13508-1	Tilstanden av stikklednings- og hovedledningssystemer utenfor bygninger - Del 1: Generelle krav	en	260,00
NS-EN 13508-2	Tilstanden av stikklednings- og hovedledningssystemer utenfor bygninger - Del 2: Kodesystem for visuell inspeksjon	en	760,00
NS-EN 13636	Katodisk beskyttelse av nedgravde tanker og tilhørende rørledninger	en	380,00
NS-EN 13689	Veiledning for klassifisering og utførelse av plastrørledninger brukt til rehabilitering	en (no)	310,00
NS-EN 13941	Dimensjonering og installering av preisolerte rørsystemer for fjernvarme	en (no)	660,00
NS-EN 1433	Drenkanaler for trafikk- og fotgjengerområder - Klassifisering, krav til utførelse og prøving, merking og evaluering av samsvar	en	410,00
NS-EN 14457	Generelle krav til deler som er spesielt beregnet for grøfteløs legging av avløpsledninger	en	310,00
NS-EN 14654			
NS-EN 1508	Vannforsyning - Krav til systemer og komponenter for vannlagring	no	370,00
NS-EN 1610	Utførelse og prøving av avløpsledninger	no	410,00
NS-EN 1671	Utvendige trykkavløpssystemer	en	340,00
NS-EN 1825-1	Fettutskillere - Del 1: Prinsipper for utførelse, ytelse og prøving, merking og kvalitetskontroll	en	380,00
NS-EN 1825-2	Fettutskillere - Del 2: Valg av nominell størrelse, installasjon, drift og vedlikehold	en	340,00
NS-EN 752-4	Utvendige stikklednings- og hovedledningssystemer - Del 4: Hydraulisk dimensjonering og miljøhensyn	en	340,00
NS-EN 752-6	Utvendige stikklednings- og hovedledningssystemer - Del 6: Pumpeanlegg	en	340,00
NS-EN 752-7	Utvendige stikklednings- og hovedledningssystemer - Del 7: Vedlikehold og drift	no	380,00
NS-EN 805	Vannforsyning - Krav til systemer og komponenter utenfor bygninger	no	575,00
NS-EN 858-1	Utskillere for lette væsker (for eksempel olje og bensin) - Del 1: Prinsipper for utforming, ytelse og prøving, merking og kvalitetskontroll	en (no)	380,00
NS-EN 858-2	Utskillere for lette væsker (for eksempel olje og bensin) - Del 2: Valg av nominell størrelse, installasjon, drift og vedlikehold	en	310,00
NS-EN 878.P485	Samling av Norsk Standard - Drikkevasskjemikalier	no	3 005,00
NS-EN ISO 5667-13	Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 13: Retningslinjer for prøvetaking av slam fra avløpsvann- og vannbehandlingsanlegg (ISO 5667-13:1997)	no	370,00
NS-ENV 1046	Rørledninger og kabelrør/varerør av plast - Systemer utenfor bygningen for føring av vann eller avløp - Veiledning for installering over og under grunnen	no	605,00
NS-ISO 5667-10	Vannundersøkelse - Prøvetaking - Del 10: Veiledning i prøvetaking av avløpsvann (ISO 5667-10:1992)	no	370,00
prCEN/TR 1295-2			
prCEN/TR 14920			
prEN 12255-16			
prEN 12255-2			
prEN 14801			

	Tittel	Språk	Pris
9. Veg og samferdsel			
NS 3420-I5	Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner - Del I5: Fundamenter for veier, baner og plasser	no	380,00
NS 3458	Komprimering - Krav og utførelse	no	310,00
NS 3480	Geoteknisk prosjektering - Fundamentering, grunnarbeider, fjellarbeider	no	260,00
NS 3480.P296	Publikasjon 296 - Veiledning til NS 3480 Geoteknisk prosjektering - Fundamentering, grunnarbeider, fjellarbeider	no	225,00
NS 8174	Akustikk - Måling av lydnivå fra veitrafikk	no	225,00
NS-EN 12591	Bitumen og bituminøse bindemidler - Spesifikasjoner for bitumen til vegformål (innbefattet nasjonalt tillegg)	en	310,00
NS-EN 12676-1	Anti-blendingsgjerd for veger - Del 1: Funksjonskrav og egenskaper	en	260,00
NS-EN 13043	Tilslag for bituminøse masser og overflatebehandlinger for veger, flyplasser og andre trafikkarealer	no	515,00
NS-EN 13107	Sikkerhetskrav for taubaneinstallasjoner for passasjertransport - Anleggsarbeider	en	410,00
NS-EN 1317-1	Skadereduserende vegtiltak - Del 1: Terminologi og generelle krav til prøvingsmetoder	en	340,00
NS-EN 1317-2	Skadereduserende vegtiltak - Del 2: Ytellesklasser, godkjenningsskriterier ved påkjørselsprøving og prøvingsmetoder for vegrekkeverk	en	260,00
NS-EN 1317-3	Skadereduserende vegtiltak - Del 3: Ytellesklasser, godkjenningsskriterier for påkjørselsprøving og prøvingsmetoder for støtputer	en	260,00
NS-EN 13201-2	Vegbelysning - Del 2: Ytelleskrav	en	260,00
NS-EN 13201-3	Vegbelysning - Del 3: Beregning av ytelse	en	370,00
NS-EN 13242	Tilslag for mekanisk stabiliserte og hydraulisk stabiliserte materialer til bruk i bygg- og anleggsarbeid og vegbygging (innbefattet rettelsesblad AC:2004)	no	505,00
NS-EN 13249	Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved bygging av veger og andre trafikkarealer (unntatt jernbaner og asfaltdekker)	en	340,00
NS-EN 13524	Vedlikeholdsmaskiner for motorveier - Sikkerhetskrav	en	340,00
NS-EN 13877-1	Vegdekker av betong - Del 1: Materialer	en	260,00
NS-EN 13877-2	Vegdekker av betong - Del 2: Funksjonskrav for vegdekker av betong	en	260,00
NS-EN 13877-3	Vegdekker av betong - Del 3: Spesifikasjoner for dybler til bruk i vegdekker av betong	en	225,00
NS-EN 1463-1	Vegmerkingsmaterialer - Vegbanereflektorer - Del 1: Funksjonskrav i ny tilstand	en	260,00
NS-EN 1463-2	Vegmerkingsmaterialer - Vegbanereflektorer - Del 2: Spesifikasjoner for prøvefelt på veg	en	225,00
NS-EN 1790	Vegmerkingsmaterialer - Prefabrikerte vegmerkingsmaterialer	en	175,00
NS-EN 1793-1	Innretninger for reduksjon av vegtrafikkstøy - Prøvingsmetode for bestemmelse av akustiske egenskaper - Del 1: Produktspesifikke egenskaper ved lydabsorpsjon	en	175,00
NS-EN 1793-2	Innretninger for reduksjon av vegtrafikkstøy - Prøvingsmetode for bestemmelse av akustiske egenskaper - Del 2: Produktspesifikke egenskaper ved luftlydisolasjon	en	175,00
NS-EN 1793-3	Innretninger for reduksjon av vegtrafikkstøy - Prøvingsmetode for bestemmelse av akustiske egenskaper - Del 3: Standardisert trafikkstøyspektrum	en	125,00
NS-EN 1794-1	Innretninger for reduksjon av vegtrafikkstøy - Ikke-akustiske egenskaper - Del 1: Mekaniske egenskaper og stabilitetskrav	en	340,00
NS-EN 1794-2	Innretninger for reduksjon av vegtrafikkstøy - Ikke-akustiske egenskaper - Del 2: Generelle sikkerhets- og miljøhensyn	en	310,00
NS-EN 1824	Vegmerkingsmaterialer - Prøvefelt på veg	en	340,00
NS-EN 1871	Vegmerkingsmaterialer - Fysiske egenskaper	en	370,00