

## Nieuwe NNI-normen

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen. De normbladen kunnen worden besteld bij de afdeling Verkoop van het NNI, tel. 015-269 0256. Met vragen kunt u terecht bij het NNI-Informatiecentrum, tel. 015-269 0255. Correspondentie-adres: postbus 5059, 2600 GB Delft.

### Bouw

**NEN-EN 80:1998 Ontw.** - Urinoirs voor wandbevestiging; Aansluitmaten. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 263:1998 Ontw.** - Specificatie van gegoten acrylplaten voor badkuipen en douchebakken voor huishoudelijk gebruik. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 410:1998** - Vlakglas voor gebouwen; Bepaling van de toetredings-eigenschappen voor licht en zon van glas. (en). Prijs f 114,48.

**NEN-EN 480-1:1998** - Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel; Beproevingmethoden; Deel 1: Referentiebeton en referentiemortel voor beproevingen. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 480-12:1998** - Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel; Beproevingmethoden; Deel 12: Bepaling van het alkaligehalte van hulpstof-fen. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 534:1998** - Bitumen golfplaten. (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 544:1998** - Bitumen shingles met minerale en/of synthetische inlage. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 934-2:1998** - Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel; Deel 2: Hulpstoffen voor beton; Definities en eisen. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 1296:1998 Ontw.** - Flexibele banen voor waterafdichtingen; Bitumen, kunststoffen en rubberen dakbanen; Kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 1304:1998** - Keramische dakpannen; Definities en productspecificaties. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 1317-1:1998** - Afscherpende constructies voor wegen; Deel 1:

Terminologie en algemene criteria voor beproevingsmethoden. (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 1317-4:1998 Ontw.** - Afscherpende constructies voor wegen; Deel 4: Prestatieklassen, aanvaardingscriteria voor botsproeven en beproevingsmethoden voor begin- en eindconstructies en overgangen van vangrails. (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 1317-5:1998 Ontw.** - Afscherpende constructies voor wegen; Deel 5: Duurzaamheid en conformiteitsbeoordeling. (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 1337-10:1998 Ontw.** - Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen; Deel 10: Inspectie en onderhoud. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 1366-4:1998 Ontw.** - Beproeving van de brandwerendheid van installaties in gebouwen; Deel 4: Afdichtingen voor rechte voegen. (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 1367-2:1998** - Beproevingmethoden voor de thermische eigenschappen en verwerking van toeslagmaterialen; Deel 2: Magnesiumsulfaatproef. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 1790:1998** - Materialen voor wegmarkering; Geprefabriceerde wegmarkeringen. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 1794-1:1998** - Verkeersgeluidbeperkende constructies; Niet-akoestische eigenschappen; Deel 1: Mechanische prestaties en stabiliteitseisen. (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 1794-2:1998** - Verkeersgeluidbeperkende constructies; Niet-akoestische eigenschappen; Deel 2: Algemene veiligheids- en milieu-eisen. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 1912:1998** - Hout voor constructieve toepassingen; Sterkteklassen en houtsoorten. (en). Prijs f 76,32.

**NVN-ENV 1996-1-3:1998** - Eurocode 6; Ontwerp en berekening van steenconstructies; Deel 1-3: Algemene regels voor gebouwen; Gedetailleerde regels over belastingen loodrecht op het vlak. (en). Prijs f 76,32.

**NVN-ENV 1999-1-1:1998** - Eurocode 9:

Ontwerp en berekening van aluminium-constructies; Deel 1-1: Algemene regels; Algemene regels en regels voor gebouwen. (en). Prijs f 228,96.

**NVN-ENV 1999-1-2:1998** - Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminium-constructies; Deel 1-2: Algemene regels; Constructieve brandveiligheid. (en). Prijs f 133,56.

**NVN-ENV 1999-2:1998** - Eurocode 9: Ontwerp en berekening van aluminium-constructies; Deel 2: Constructies gevoelig voor vermoeiing. (en). Prijs f 152,64.

**NEN-EN 12192-1:1998 Ontw.** - Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies; Beproevingmethoden; Bepaling van de deeltjesgrootte; Deel 1: Methode voor droge componenten van vooraf vervaardigde mortel. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 12429:1998** - Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen; Conditionering tot evenwichtsvochtgehalte bij gegeven temperatuur en vochtigheid. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 12430:1998** - Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen; Bepaling van het gedrag bij puntbelasting. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 12431:1998** - Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen; Bepaling van de dikte van isolatieproducten in zwevende dekvloeren. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 12617-4:1998 Ontw.** - Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies; Beproevingmethoden; Deel 4: Bepaling van de krimp en de uitzetting. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13201-1:1998 Ontw.** - Straatverlichting; Deel 1: Keuze van verlichtingsklassen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 13201-2:1998 Ontw.** - Straatverlichting; Deel 2: Prestatie-eisen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13201-3:1998 Ontw.** - Straatverlichting; Deel 3: Berekening van prestatie. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 13201-4:1998 Ontw.** -

Straatverlichting; Deel 4: Methoden voor het meten van de verlichtingsprestaties van installaties. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13249:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt voor de aanleg van wegen en andere verkeersgebieden. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13250:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt bij de aanleg van spoorwegen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13251:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt bij grondwerken, funderingen en keermuren. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13252:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt bij drainagesystemen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13253:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt voor uitwendige erosiebeschermingsystemen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13254:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt bij de aanleg van reservoirs en stuwdammen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13255:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt bij de aanleg van kanalen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13256:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt bij de aanleg van tunnels en ondergrondse constructies. (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13257:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt voor de verwijdering van vaste afvalstoffen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13265:1998 Ontw.** - Eisen aan de eigenschappen van geotextiel en aan geotextiel verwante producten gebruikt voor projecten voor het insluiten van vloeibare afvalstoffen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13279-1:1998 Ontw.** - Gips en op gips gebaseerde pleistermortel; Deel 1: Definities en eisen. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13279-2:1998 Ontw.** - Gips en op gips gebaseerde pleistermortel; Deel 2: Beproevingmethoden. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13294:1998 Ontw.** - Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies; Beproevingmethoden; Bepaling van de verwerkbaarheidstijd. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 13295:1998 Ontw.** - Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies; Beproevingmethoden; Bepaling van de weerstand tegen carbonatatie. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13296:1998 Ontw.** - Beproeving van beton; Bepaling van de ultrasone-pulssnelheid. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 38,16.

**ETR 186-2:1998** - Intelligent Network (IN); Interaction between IN Application Protocol (INAP) and Integrated Services Digital Network (ISDN) signalling protocols; Part 2: Switching signalling requirements for IN Capability Set 2 (CS2) service support in a Narrowband ISDN (N-ISDN) environment. (en). Prijs f 142,87.

**NEN-EN-ISO 1182:1998 Ontw.** - Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van bouwmaterialen; Beproeving van de onbrandbaarheid (ISO/DIS 1182:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN-ISO 1716:1998 Ontw.** - Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van bouwmaterialen; Bepaling van de calorische bovenwaarde (ISO/DIS 1716:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN-ISO 9239-1:1998 Ontw.** - Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekking en; Deel 1: Bepaling van het brandgedrag met gebruik van een warmtestralingsbron (ISO/DIS 9239 -1:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-ISO 9276-1:1998** - Weergave van de resultaten van de analyse van de deeltjesgrootteverdeling; Deel 1: Grafische representatie (ISO 9276-1:1998). (en). Prijs f 97,31.

**NEN-EN-ISO 11925-2:1998 Ontw.** - Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van bouwmaterialen; Deel 2: Ontbrandbaarheid bij directe blootstelling aan vlammen (ISO/DIS 11925-2:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN-ISO 14520-8:1998 Ontw.** - Brandblussystemen met gas; Fysische eigenschappen en systeemontwerp; Deel 8: Blusmiddel HFC 125 (ISO/DIS 14520-8:1998). (en). Prijs f 25,44.

**NEN 2575:1998 Ontw.** - Brandveiligheid van gebouwen; Ontruimingsinstallaties; Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen. (nl). Prijs f 41,34.

**Chemie**

**NEN-EN 658-1:1998** - Technische keramiek; Mechanische eigenschappen van keramische composieten bij kamertemperatuur; Deel 1: Bepaling van de treksterkte. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 681-1:1996/A1:1998** - Afdichtingen van elastomeer; Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in water- en rioleringsbuizen; Deel 1: Gevulkaniseerde rubber. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 920:1998** - Papier en karton dat in contact komt met voedingsmiddelen; Bepaling van het gehalte aan droge stof in een waterig extract. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 1541:1998** - Papier en karton bestemd om in contact te komen met voedingsmiddelen; Bepaling van formaldehyde in een waterig extract. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 12308:1998** - Installaties en uitrusting voor vloeibaar aardgas; Beproeving op de geschiktheid van pakkingen voor flensverbindingen in leidingen voor vloeibaar aardgas. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 12662:1998** - Vloeibare aardolieproducten; Bepaling van de verontreinigingen in het middendestillaat. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 13273:1998 Ontw.** - Oppervlakactieve stoffen; Bepaling van niet-ionische bestanddelen in anionische oppervlakactieve stoffen met HPLC. (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN-ISO 119:1998** - Kunststoffen; Fenolformaldehydevormstukken; Bepaling van vrije fenolen; Jodometrische methode (ISO 119:1977). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 120:1998** - Kunststoffen; Fenolformaldehydevormstukken; Bepaling van vrije ammoniak en ammoniumverbindingen; Colorimetrische vergelijkingsmethode (ISO 120:1977). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 172:1998** - Kunststoffen;

Fenolformaldehydevormstukken; Aantonen van vrije ammoniak (ISO 172:1978). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 294-1:1998** - Kunststoffen; Het spuitgieten van proefstukken van thermoplastische materialen; Deel 1; Algemene principes, en het spuitgieten van proefstukken voor meervoudige toepassingen en staven (ISO 294-1:1996). (en). Prijs f 118,93.

**NEN-EN-ISO 294-2:1998** - Kunststoffen; Het spuitgieten van proefstukken van thermoplastische materialen; Deel 2: Kleine trekstaven (ISO 294-2:1996). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 294-3:1998** - Kunststoffen; Het spuitgieten van proefstukken van thermoplastische materialen; Deel 3: Kleine platen (ISO 294-3:1996). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-EN-ISO 294-4:1998** - Kunststoffen; Het spuitgieten van proefstukken van thermoplastische materialen; Deel 4: Bepaling van de vormkrimp (ISO 294-4:1997). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-ISO 844:1998** - Schuimkunststoffen; Drukproef voor stijve materialen; Specificaties (ISO 844:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 1675:1998** - Kunststoffen; Vloeibare harsen; Bepaling van de dichtheid met de pyknometermethode (ISO 1675:1985). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 2114:1998 Ontw.** - Kunststoffen (polyesterharsen) en verven en vernissen (bindmiddelen); Bepaling van het gedeeltelijke zuurgetal en het totale zuurgetal (ISO/DIS 2114:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-ISO 2439:1997/C1:1998** - Soepele schuimrubbers en schuimkunststoffen; Bepaling van de hardheid (indeuktechniek) (ISO 2439/C1:1998). (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN-ISO 2535:1998** - Kunststoffen; Onverzadigde polyesterharsen; Bepaling van de geleringstijd bij 25 °C (ISO 2535:1997). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 2554:1998** - Kunststoffen; Onverzadigde polyesterharsen; Bepaling van het hydroxylgetal (ISO 2554:1997). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-1:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 1: Inleiding en algemene beproevingsmethoden (ISO 3262-1:1997). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 3262-13:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 13: Natuurlijk kwarts (gemalen). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-2:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 2: Bariet (natuurlijk barium sulfaat) (ISO 3262-2:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 3262-3:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 3: Kleurloos fixatiemiddel (ISO 3262-3:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-4:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 4: Witmaker (ISO 3262-4:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-5:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 5: Natuurlijk kristallijn calciumcarbonaat (ISO 3265-5:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-6:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 6: Neergeslagen calciumcarbonaat (ISO 3262-6:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-7:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 7: Dolomiet (ISO 3262-7:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3262-9:1998** - Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 9: Gecalceïneerde klei (ISO 3262-9:1997). (en). Prijs f 75,68.

**NEN-ISO 3585:1998** - Borosilicaatglas 3.3; Eigenschappen (ISO 3585:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 3675:1998** - Ruwe aardolie en vloeibare aardolieproducten; Laboratoriumbepaling van de dichtheid; Areometermethode (ISO 3675:1998). (en). Prijs f 97,31.

**NEN-EN-ISO 4256:1998** - LPG; Bepaling van de dampdruk; LPG-methode (ISO 4256:1996). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-ISO 4582:1998** - Kunststoffen; Bepaling van de verandering in kleur en eigenschappen na blootstelling aan daglicht onder glas, weersinvloeden of belichting met een laboratoriumlichtbron (ISO 4582:1998). (en). Prijs f 118,93.

**NEN-EN-ISO 5167-1:1995/A1:1998** - Debietmetingen van vloeistof- en gasstromen met drukverschilmeters; Deel 1: Meetschijven, tubulures en ventirubuisen in leidingen met volledige stroming en een cirkelvormige doorsnede (ISO 5167-1:1995/A1:1998). (en). Prijs f 129,74.

**NEN-EN-ISO 6186:1998** - Kunststoffen; Bepaling van de uitschenkbaarheid (ISO 6186:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 6251:1998** - LPG; Corrosiviteit ten opzichte van koper; Proef met koperband (ISO 6251:1996). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-ISO 8296:1987/C1:1998** - Kunststoffilm en -plaat; Bepaling van de oppervlaktenspanning bij bevochtiging (ISO 8296/C1:1998). (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN-ISO 8618:1998** - Kunststoffen; Vloeibare fenolharsen; Conventionele bepaling van niet-vluchtige bestanddelen (ISO 8618:1995). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 9706:1998** - Informatie en documentatie; Papier voor documenten; Eisen aan de weerstand tegen veroudering (ISO 9706:1994). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-ISO 10398:1998** - Rubber; Identificatie van versnellers in ge vulcaniseerde en ongevulcaniseerde verbindingen (ISO 10398:1998). (en). Prijs f 109,92.

**NEN-EN-ISO 11469:1998 Ontw.** - Kunststoffen; Algemene identificatie en merken van producten van kunststof (ISO/DIS 11469:1998). (en). Kritiek voor 1998-09-15. Prijs f 25,44.

**NEN-ISO 11556:1998** - Papier en karton; Bepaling van de kromming met een enkel verticaal opgehangen proefstuk (ISO 11556:1998). (en). Prijs f 109,92.

**NEN-ISO 11782-2:1998** - Corrosie van metalen en legeringen; Beproeving van vermoeiingscorrosie; Deel 2: Beproeving van de scheurgroei gebruikmakend van voorgebroken proefstaven (ISO 11782-2:1998). (en). Prijs f 182,00.

**NEN-ISO 11833-1:1998** - Kunststoffen; Platen van ongeplasticeerd polyvinylchloride; Soorten, afmetingen en eigenschappen; Deel 1: Platen met een dikte gelijk aan of groter dan 1 mm (ISO 11833-1:1998). (en). Prijs f 109,92.

**NEN-ISO 11833-2:1998** - Kunststoffen; Platen van ongeplasticeerd polyvinylchloride; Soorten, afmetingen en eigenschappen; Deel 2: Platen met een dikte kleiner dan 1 mm (ISO 11833-2:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 12944-1:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staalconstructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 1: Algemene informatie (ISO 12944-1:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 12944-2:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staalconstructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 2: Indeling van belastingsklassen (ISO 12944-2:1998). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-EN-ISO 12944-3:1998** - Verven

en vernissen; Bescherming van staal-constructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 3: Ontwerpcriteria (ISO 12944-3:1998). (en). Prijs f 118,93.

**NEN-EN-ISO 12944-4:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staal-constructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 4: Soorten oppervlakken en oppervlaktevoorbehandeling (ISO 12944-4:1998). (en). Prijs f 160,38.

**NEN-EN-ISO 12944-5:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staal-constructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 5: Beschermende verfsystemen (ISO 12944-5:1998). (en). Prijs f 172,99.

**NEN-EN-ISO 12944-6:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staal-constructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 6: Laboratoriumbeproevingmethoden voor het vaststellen van prestaties (ISO 12944-6:1998). (en). Prijs f 109,92.

**NEN-EN-ISO 12944-7:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staal-constructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 7: Uitvoering van en toezicht op schilderwerkzaamheden (ISO 12944-7:1998). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-EN-ISO 12944-8:1998** - Verven en vernissen; Bescherming van staal-constructies tegen corrosie door middel van verfsystemen; Deel 8: Ontwikkeling van specificaties voor nieuw werk en onderhoud (ISO 12944-8:1998). (en). Prijs f 210,83.

**NEN-ISO 13359:1998** - Meting van geleidende vloeistofstromen in gesloten leidingen; Elektromagnetische debietmeters met flens; Totale lengte (ISO 13359:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 14596:1998** - Aardolieproducten; Bepaling van het zwavelgehalte; Golfengte-dispersieve röntgenfluorescentie-methode (ISO 14596:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 14921:1998 Ontw.** - Thermische spuiten; Procedures voor het aanbrengen van thermisch gespoten deklagen voor machine-onderdelen (ISO/DIS 14921:1998). (en). Kritiek voor 1998-09-15. Prijs f 38,16.

**NEN-ISO 15108:1998** - Lijmen; Bepaling van de sterkte van gelijkde verbindingen met een buig-afschuifmethode (ISO 15108:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-ISO 15109:1998** - Lijmen; Bepaling van de tijd tot breuk van gelijkde verbindingen onder statische

belasting (ISO 15109:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-ISO 15166-1:1998** - Lijmen; Methoden voor de bereiding van bulkmonsters; Deel 1: Twee-delensystemen (ISO 15166-1:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 16348:1998 Ontw.** - Metallieke en andere niet-organische deklagen; Definities en afspraken over het uiterlijk (ISO/DIS 16348:1998). (en). Kritiek voor 1998-09-15. Prijs f 25,44.

**Elektrotechniek**

**HD 53-8:1998** - Roterende elektrische machines; Deel 8: Klemaanduidingen en draairichting (IEC 60034-8:1972+A1:1990+A2:1996). (en; fr). Prijs op aanvraag.

**NPR-R 206-001:1998** - Richtlijnen voor implementatie en gebruik van het algemene interface voor DVB-decodeertoe-passingen. (en). Prijs f 133,56.

**HD 428-2-3:1998** - Driefasige nettransformatoren met oliekoeling 50 Hz, van 50 tot 2500 kVA met een hoogste spanning van het materieel niet hoger dan 36 kV; Deel 2: Nettransformatoren met kabelaansluitkasten aan de hoogspannings- en/of de laagspanningszijde; Sectie 3: Kabelaansluitkasten van het type 2 voor gebruik op nettransformatoren die voldoen aan de eisen gesteld in HD 428.2.1. (en). Prijs f 20,14.

**NEN-EN 50054:1998** - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen; Algemene eisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 50055:1998** - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen; Gebruikseigenschappen van materieel van groep I met een meetgebied tot 5% (v/v) methaan in lucht. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 50056:1998** - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen; Gebruikseigenschappen van materieel van groep I (mijngas) met een meetgebied tot 100 % (v/v) methaan in lucht. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 50057:1998** - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen; Gebruikseigenschappen van materieel van groep II met een meetgebied tot 100% van de onderste ontstekingsgrens. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 50058:1998** - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen; Gebruikseigenschappen van materieel van groep II met een meetbereik tot 100 % (v/v) gas. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 50067:1998** - Specificatie van het Radio-Data-Systeem (RDS) voor VHF/FM geluidomroep-uitzendingen in het frequentiegebied van 87,5 tot 108,0 MHz.. (en). Prijs f 190,80.

**NEN-EN 50083-4:1998** - Kabeldistributiesystemen voor televisie- en geluidsignalen; Deel 4: Passieve brede-band apparatuur voor coaxiale distributienetten. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 50083-9:1998** - Kabelnetwerken voor televisiesignalen, geluidsignalen en interactieve diensten; Deel 9: Interfaces voor CATV/SMATV ontvangststations en soortgelijke professionele apparatuur voor overdracht van DVB/MPEG-2 signalen. (en). Prijs f 133,56.

**NEN-EN 50084:1994/A1:1998** - Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke toestellen; Eisen voor de aansluiting op het waterleidingnet van wasmachines, afwasmachines en trommeldrogers. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 50104:1998** - Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof; Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 50110-1:1998** - Bedrijfsvoering van elektrische installaties; Algemene bepalingen. (nl). Prijs f 166,95.

**NEN-EN 50110-2:1998** - Bedrijfsvoering van elektrische installaties (Nationale bijlagen). (nl). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 50144-1:1998** - Veiligheid van handgereedschap met elektrische aandrijving; Deel 1: Algemene eisen. (en). Prijs f 133,56.

**NEN-EN 50157-1:1998** - Eisen voor de verbinding van huishoudelijke en soortgelijke elektronische toestellen: Audio-Video-verbindingen; Deel 1: Algemeen. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 50205:1998** - Relais met gedwongen schakelende contacten. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 50256:1998** - Kenmerken van DVB-ontvangers. (en). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 50268-1:1998 Ontw.** - Elektrische leidingen; Gemeenschappelijke beproevingsmethoden voor het gedrag bij brand; Meting van de dichtheid van de rook bij verbranding van leidingen onder gedefinieerde omstandigheden; Deel 1: Beproevinginrichting. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 38,16.

- NEN-EN 50268-2:1998 Ontw.** - Elektrische leidingen; Gemeenschappelijke beproevingsmethoden voor het gedrag bij brand; Meting van de dichtheid van de rook bij verbranding van leidingen onder gedefinieerde omstandigheden; Deel 2: Beproevingprocedure. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 38,16.
- NEN-EN 132400:1997/A2:1998** - Groepsspecificatie: Vaste condensatoren voor onderdrukking van elektromagnetische storingen en aansluiting op het net (beoordelingsniveau D). (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-CECC 140201-801:1998** - Artikelspecificatie: Vaste weerstanden voor hoog vermogen; Geglazuurde draadweerstanden; Stabiliteitsklasse 5. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-CECC 140401-801:1998** - Artikelspecificatie: Vaste laag- en masaweerstanden voor oppervlaktemontage voor laag vermogen; Dunne laag, rechthoekig; Stabiliteitsklassen 0,1; 0,5; 1. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-CECC 140401-802:1998** - Artikelspecificatie: Vaste laag- en masaweerstanden voor oppervlaktemontage voor laag vermogen; Dikke laag, rechthoekig; Stabiliteitsklassen 1; 2. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-EN 153000:1998** - Hoofdspecificatie: Discrete halfgeleider-elementen voor hoog vermogen (goedkeuring op basis van kwaliteit). (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-EN 160101:1998** - Raamspecificatie: Printplaatamenstellingen met modulaire elektronische eenheden van vastgestelde kwaliteit; Goedkeuring op basis van bekwaamheid. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-IEC 60050(161):1990/A2:1998** - Internationale elektrotechnische woordenlijst; Hoofdstuk 161: Elektromagnetische compatibiliteit (IEC 60050(161):1990/A2:1998). (en; fr). Prijs f 91,18.
- NEN-EN-IEC 60073:1998** - Basis- en veiligheidsprincipes voor het mens-machine-raakvlak, aanduidingen en identificatie; Uitgangspunten voor de codering van aanwijsinrichtingen en bedieningsorganen (IEC 60073:1996). (nl). Prijs f 97,13.
- NEN-EN-IEC 60079-17:1997** - Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen; Deel 17: Inspectie en onderhoud van elektrische installaties op gevaarlijke plaatsen (anders dan mijnen) (IEC 60079-17:1996). (en). Prijs f 148,66.
- NEN-EN-IEC 60317-45:1998** - Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad; Deel 45: Rond koperdraad, gelakt met polyester, klasse 130 (IEC 60317-45:1998). (en; fr). Prijs f 63,43.
- NEN-EN 60335-1:1995/A13:1998** - Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 1: Algemene eisen. (en). Prijs f 25,44.
- NEN-IEC 60404-8-2:1998** - Magnetische materialen; Deel 8-2: Specificaties voor afzonderlijke materialen; Koudgewalste gelegeerde elektroplaat en -band geleverd in ten dele behandelde staat (IEC 60404-8-2:1998). (en; fr). Prijs f 136,77.
- NEN-IEC 60404-8-3:1998** - Magnetische materialen; Deel 8-3: Specificaties voor afzonderlijke materialen; Koudgewalste ongelegeerde elektroplaat en -band geleverd in ten dele behandelde staat (IEC 60404-8-3:1998). (en; fr). Prijs f 122,90.
- NEN-IEC 60404-8-4:1998** - Magnetische materialen; Deel 8-4: Specificaties voor afzonderlijke materialen; Koudgewalste elektroplaat en -band zonder kristaloriëntatie geleverd in de volledig behandelde staat (IEC 60404-8-4:1998). (en; fr). Prijs f 148,66.
- NEN-IEC 60404-8-7:1998** - Magnetische materialen; Deel 8-7: Specificaties voor individuele materialen; Koudgewalste elektroplaat en -band met kristaloriëntatie geleverd in de volledig behandelde staat (IEC 60404-8-7:1998). (en; fr). Prijs f 122,90.
- NEN-EN-IEC 60512-14-7:1998** - Elektromechanische onderdelen voor elektronische apparatuur; Algemene beproevings- en meetmethoden; Deel 14: Afdichtingsproeven; Sectie 7: Proef 14g: Spatwater (IEC 60512-14-7:1997). (en; fr). Prijs f 51,54.
- NEN-EN-IEC 60598-1:1997/A1:1998** - Verlichtingsarmaturen; Deel 1: Algemene eisen en beproevingen (IEC 60598-1:1996/A1:1998, gewijzigd). (en; fr). Prijs f 471,76.
- NEN-EN-IEC 60598-1:1997/A1:1998/C1:1998** - Verlichtingsarmaturen; Deel 1: Algemene eisen en beproevingen. (en). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-IEC 60598-2-20:1997/A1:1998** - Verlichtingsarmaturen; Deel 2: Bijzondere eisen; Deel 20: Verlichtingsarmaturen (IEC 60598-2-20:1996/A1:1998, gewijzigd). (en; fr). Prijs f 43,61.
- NEN-EN-IEC 60598-2-5:1998** - Verlichtingsarmaturen; Deel 2: Bijzondere eisen; Sectie 5: Slaglichten (floodlights) (IEC 60598-2-5:1998). (en; fr). Prijs f 71,36.
- NEN-EN-IEC 60967:1994/A2:1998/C1:1998** - Veiligheid van elektrisch verwarmde dekens, kussens en vergelijkbare buigzame verwarmingstoestellen voor huishoudelijk gebruik. (en; fr). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-IEC 61009-2-1:1995/A11:1998** - Aardlekschakelaars met ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik; Deel 2-1: Toepasbaarheid van de algemene bepalingen op aardlekschakelaars waarvan de werking onafhankelijk is van de netspanning. (en). Prijs f 25,44.
- NEN-EN-IEC 61146-4:1998** - Videocamera's (PAL/SECAM/NTSC); Meetmethoden; Deel 4: Automatische functies van video-camera's en camera-recorders (IEC 61146-4:1998). (en; fr). Prijs f 148,66.
- NEN-EN-IEC 61195:1994/A1:1998** - Fluorescentielampen met twee lampvoeten; Veiligheidseisen (IEC 6195:1993/A1:1998). (en; fr). Prijs f 41,63.
- NEN-EN-IEC 61199:1994/A2:1998** - Fluorescentielampen met één lampvoet; Veiligheidsbepalingen (IEC 61199:1993/A2:1998). (en; fr). Prijs f 41,63.
- NEN-EN-IEC 61326-1:1997/A1:1998** - Elektrische uitrusting voor meting, besturing en laboratoriumgebruik; EMC-eisen. (en; fr). Prijs f 71,36.
- NEN-EN-IEC 61360-2:1998** - Genormaliseerde typen van gegevens-elementen met bijbehorend classificatieschema voor elektrische componenten; Deel 2: EXPRESS woordenlijstschema (IEC 61360-2:1998). (en; fr). Prijs f 239,85.
- NEN-EN-IEC 61557-6:1998** - Elektrische veiligheid in laagspanningsverdeelnetten tot 1 kV wisselspanning en 1,5 kV gelijkspanning; Apparatuur voor beproeven, meten of bewaken van veiligheidsmaatregelen; Deel 6: Aardlekschakelaars in TT- en TN-stelsels (IEC 61557-6:1997, gewijzigd). (en; fr). Prijs f 75,32.
- NVN-IEC 61883-6:1998** - Audio-video-apparatuur voor de consument; Digitaal interface; Deel 6: Transmissieprotocol voor audio- en muziekstuur- signalen (IEC 61883-6:1998). (en; fr). Prijs f 91,18.
- NEN 997:1998 Ontw.** - Telecommunicatie; Langswaterdichte

kabel met aderisolatie van polyetheen (PE). (nl). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 31,80.

**NEN 1010-5:1996/A1:1998** - Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties; Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel. (nl). Prijs f 6,36.

**NEN 3140:1998** - Bedrijfsvoering van elektrische installaties; Aanvullende Nederlandse bepalingen voor laagspanningsinstallaties. (nl). Prijs f 95,40.

**NEN 3619:c998** - Sterkstroombekabels; Aanvullende beproevingsmethoden. (nl; en). Prijs f 47,70.

**NEN 3629:1997** - Garnituren voor kabels geïsoleerd met vernet polyetheen voor spanningen van 50 kV tot en met 220 kV. (nl). Prijs f 47,70.

**NEN 3840:1998** - Bedrijfsvoering van elektrische installaties; Aanvullende Nederlandse bepalingen voor hoogspanningsinstallaties. (nl). Prijs f 60,42.

**Industrie**

**NEN-EN 134:1998** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen; Benaming van onderdelen. (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 285:1997/C1:1998** - Sterilisatie; Stoomsterilisatoren; Grote sterilisatoren. (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 393:1994+A1:1998** - Redding- en zwemvesten; Zwemvesten; 50 N. (nl). Prijs f 119,25.

**NEN-EN 531:1995/A1:1998** - Beschermende kleding voor arbeiders die worden blootgesteld aan hitte. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 866-2:1997/C1:1998** - Biologische indicatoren voor de beproeving van sterilisatoren en sterilisatieprocessen; Deel 2: Bijzondere systemen voor toepassing in ethyleenoxide-sterilisatoren. (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 867-3:1997/C1:1998** - Niet-biologische indicatoren voor toepassing in sterilisatoren; Deel 3: Specificaties voor Klasse-B-indicatoren voor toepassing in de Bowie-Dick proef. (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 868-10:1998 Ontw.** - Verpakkingsmateriaal en -systemen voor te steriliseren medische voorwerpen; Deel 10: Voorgelijmde, niet-geweven stoffen van polyolefinen voor gebruik in de fabricage van warm lasbare laminaatzakken, laminaat en deksels; Eisen en beproevingsmethoden. (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 868-9:1998 Ontw.** - Verpakkingsmateriaal en -systemen voor te steriliseren medische voorwerpen; Deel 9: Niet beklede, niet-geweven stoffen van polyolefinen voor gebruik in de fabricage van warm lasbare laminaatzakken, laminaat en deksels; Eisen en beproevingsmethoden. (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 1281-1:1997/A1:1998** - Anesthesie- en beademingsapparaten; Conische aansluitingen; Deel 1: Conussen en sokken. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 1384:1996/Ontw. A1:1998** - Helmen voor de ruitersport. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 1891:1998** - Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen; Kernmanteltouwen met geringe rek. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 12342:1998** - Beademingsbuizen voor gebruik met anesthesie- en beademingstoestellen. (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 12568:1998** - Voet- en beenbescherming; Eisen en beproevingsmethoden voor beschermneuzen en metalen ondoordringbare tussenzolen. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 13221:1998 Ontw.** - Flexibele verbindingen onder hoge druk voor gebruik met medische gassen. (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13274-1:1998 Ontw.** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen; Beproevingmethoden; Deel 1: Bepaling van lekkage naar binnen en totale lekkage naar binnen. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 13274-2:1998 Ontw.** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen; Beproevingmethoden; Deel 2: Praktische prestatieproeven. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 13274-3:1998 Ontw.** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen; Beproevingmethoden; Deel 3: Bepaling van de ademhalingsweerstand. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13274-4:1998 Ontw.** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen; Beproevingmethoden; Deel 4: Bepaling van de vlambestendigheid en brandbaarheid. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13274-5:1998 Ontw.** - Ademhalingsbeschermingsmiddelen; Beproevingmethoden; Deel 5: Klimaatomstandigheden. (en). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN-IEC 60318-1:1998** - Elektroakoestiek; Simulators van het menselijk hoofd en oor; Deel 1: Oorsimulator voor het ijken van tegen-het-oor telefoons (IEC 60318-1:1998). (en; fr). Prijs f 89,20.

**NEN-ISO 362:1998** - Akoestiek; Meten van geluid veroorzaakt door versnellen van wegvoertuigen; Praktijkmethode (ISO 362:1998). (en). Prijs f 109,92.

**NEN-EN-ISO 4049:1998 Ontw.** - Tandheelkunde; Op polymeren gebaseerde vul-, herstel- en afdichtingsmaterialen (ISO/DIS 4049:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN-ISO 6529:1998 Ontw.** - Beschermende kleding; Bescherming tegen chemicaliën; Bepaling van de weerstand van beschermende materialen tegen permeatie van vloeistoffen en gas (ISO/DIS 6529:1998). (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN-ISO 7492:1998** - Tandheelkundige instrumenten (ISO 7492:1997). (en). Prijs f 129,74.

**NEN-EN-ISO 7551:1998** - Tandheelkunde; Absorberende punten (ISO 7551:1996). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-EN-ISO 7944:1998** - Optica en optische instrumenten; Referentieglengten (ISO 7944:1998). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 8598:1998** - Optica en optische instrumenten; Focusmeters (ISO 8598:1996). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 9338:1998** - Optica en optische instrumenten; Contactlenzen; Bepaling van de middellijnen (ISO 9338:1996). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-EN-ISO 9340:1998** - Optica en optische instrumenten; Contactlenzen; Bepaling van spanningen in harde contactlenzen (ISO 9340:1996). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 9341:1998** - Optica en optische instrumenten; Contactlenzen; Bepaling van insluitsels en oppervlakte-onvolkomenheden in harde contactlenzen (ISO 9341:1996). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-EN-ISO 9342:1998** - Optica en optische instrumenten; Proeflenzen voor de kalibratie van focusmeters (ISO 9342:1996). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 9693:1998 Ontw.** - Metaal-keramiëksystemen voor tandheelkundige restauraties (ISO/DIS 9693:1998). (en). Kritiek voor 1998-10-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN-ISO 9913-1:1998** - Oogheelkunde en oogheelkundige instrumenten; Contactlenzen; Deel 1: Bepaling van de zuurstofpermeabiliteit en -doorlatendheid met de FATT-methode. (en). Prijs f 118,93.

**NEN-EN-ISO 10344:1998** - Optica en optische instrumenten; Contactlenzen; Zoutoplossingen voor de beproeving

- van contactlenzen (ISO 10344:1996). (en). Prijs f 68,48.
- NEN-EN-ISO 10938:1998** - Oogheekkundige instrumenten; Kaartprojectoren (ISO 10938:1998). (en). Prijs f 68,48.
- NEN-EN-ISO 10939:1998** - Optische instrumenten; Spleetlampmicroscopen (ISO 10939:1998). (en). Prijs f 109,92.
- NEN-EN-ISO 10940:1998** - Optische instrumenten; Fundus-camera's (ISO 10940:1998). (en). Prijs f 109,92.
- NEN-EN-ISO 10942:1998** - Oogheekkundige instrumenten; Directe oftalmoscopen (ISO 10942:1998). (en). Prijs f 118,93.
- NEN-EN-ISO 10943:1998** - Oogheekkundige instrumenten; Indirecte oftalmoscopen (ISO 10943:1998). (en). Prijs f 109,92.
- NEN-EN-ISO 10944:1998** - Oogheekkundige instrumenten; Synoptoforen (ISO 10944:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NVN-ISO/TR 11079:1996/C1:1998** - Beoordeling van koude klimaatomstandigheden; Bepaling van de vereiste warmte-isolatie van kleding (IREQ) (ISO/TR 11079:1993). (nl). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-ISO 11688-1:1998** - Akoestiek; Aanbevolen praktijk voor het ontwerp van machines en apparatuur met een laag geluidsniveau; Deel 1: Planning (ISO/TR 11688-1:1995). (en). Prijs f 172,99.
- NEN-EN-ISO 11715-1:1998** - Oogheekkundige optica; Digitaal gegevensbestand voor gegevensdragers voor vervaardiging van brillenglazen; Deel 1: Twee-dimensionale sporen (ISO 11715-1:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-EN-ISO 12865:1998** - Oogheekkundige instrumenten; Retinoscopen (ISO 12865:1998). (en). Prijs f 97,31.
- NEN-EN-ISO 12867:1998** - Oogheekkundige instrumenten; Beproevingsmonturen (ISO 12867:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-EN-ISO 13090-1:1998** - Mechanische trillingen en schok; Leidraad voor de veiligheid van proeven en proefnemingen met mensen; Deel 1: Blootstelling van het gehele lichaam aan mechanische trillingen en herhaalde schokken (ISO 13090-1:1998). (en). Prijs f 160,38.
- NEN-EN-ISO 13212:1998 2e Ontw.** - Optische instrumenten; Onderhoudsproducten voor contactlenzen; Beproevingsmethoden voor de bepaling van de houdbaarheid (ISO/DIS 13212:1998). (en). Prijs f 28,83.
- NEN-EN-ISO 13753:1998** - Mechanische trillingen en schok; Hand-armtrillingen; Methode voor het meten van de overdraagbaarheid van trillingen door veerkrachtige materialen onder belasting door het arm-handsysteem (ISO 13753:1998). (en). Prijs f 109,92.
- NEN-EN-ISO 13995:1998 Ontw.** - Beschermende kleding; Mechanische eigenschappen; Beproevingsmethode voor het bepalen van de weerstand tegen perforatie en dynamisch verder scheuren van materialen (ISO/DIS 13995:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 13998:1998 Ontw.** - Beschermende kleding; Schorten, broeken en vesten voor de bescherming tegen snij- en steekwonden door handmessen (ISO/DIS 13998:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 47,70.
- NEN-EN-ISO 14602:1998** - Niet-actieve chirurgische implantaten; Implantaten voor osteosynthese; Bijzondere eisen (ISO 14602:1998). (en). Prijs f 88,30.
- NEN-EN-ISO 14644-4:1998 Ontw.** - Schone ruimten en gelijksoortige gecontroleerde omgevingen; Deel 4: Ontwerp en constructie (ISO/DIS 14644-4:1998). (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 57,24.
- NEN-EN-ISO 15667:1998 Ontw.** - Akoestiek; Leidraad voor de geluidbeheersing door omkastingen en cabines (ISO/DIS 15667:1998). (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 57,24.
- NEN-EN 957-7:1998** - Vast opgestelde trainingsapparatuur; Deel 7: Roeiapparaten, aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 957-8:1998** - Vast opgestelde trainingsapparatuur; Deel 8: Stap-, traploop- en klimapparaten; Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 1176-1:1998** - Speeltoestellen; Deel 1: Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 152,64.
- NEN-EN 1466:1998/C1:1998** - Artikelen voor zuigelingen en peuters; Reiswiegen en standaards; Veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 0,00.
- NEN-EN 12346:1998** - Turntoestellen; Balken, ladders en klimrekken; Veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 13276:1998 Ontw.** - Turn- en sportveldtoestellen; Hijsinrichtingen; Veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13297:1998 Ontw.** - Tapijten; Classificatie van hoogpolige tapijten. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN 13332:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van weerstand tegen water van flexibele leersoorten. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13333:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van koude-breuktemperatuur van oppervlaktelagen. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13334:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van buigweerstand met de flexometermethode. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13335:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van buigweerstand met de bladbuigmethode. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13336:1998 Ontw.** - Eigenschappen van leren bekleding; Leer voor meubelen. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13337:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van oppervlaktelaagdikte. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13338:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van zachtheid. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13339:1998 Ontw.** - Leer; Fysische en mechanische beproevingen; Bepaling van de blijvende rek. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN-ISO 1421:1998** - Met rubber of kunststof beklede weefsels; Bepaling van de treksterkte en de verlenging bij breuk (ISO 1421:1998). (en). Prijs f 109,92.
- NEN-EN-ISO 2286-1:1998** - Met rubber of kunststof bedekte weefsels; Bepaling van de rolkarakteristieken; Deel 1: Methoden voor de bepaling van lengte, breedte en nettomassa (ISO 2286-1:1998). (en). Prijs f 59,47.
- NEN-EN-ISO 2286-2:1998** - Met rubber of kunststof bedekte weefsels; Bepaling van de rolkarakteristieken; Deel 2: Methoden voor de bepaling van de totale areïke massa, de areïke massa van de bedekking, en de areïke massa

- van de onderlaag (ISO 2286-2:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-EN-ISO 2286-3:1998** - Met rubber of kunststof bedekte weefsels; Bepaling van de rolkarakteristieken; Deel 3: Methoden voor de bepaling van dikte (ISO 2286-3:1998). (en). Prijs f 68,48.
- NEN-EN-ISO 11646:1998** - Leer; Meting van de oppervlakte (ISO 11646:1993). (en). Prijs f 68,48.
- NEN-EN-ISO 15584:1998 Ontw.** - Pleziervaartuigen; Onderdelen van het brandstof- en elektrische systeem van benzinemotoren voor montage binnenboord (ISO/DIS 15584:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 25,44.
- NEN 7460:1998** - Fietsen; Veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (nl). Prijs f 82,68.
- Informatie en documentatie**
- NEN-EN-ISO 8583-2:1998** - Bankkaartberichten; Specificatie van uitwisselingsberichten; Deel 2: Toepassings- en registratieprocedure voor identificatiecodes van instituten (IIC) (ISO 8583-2:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-EN-ISO 8583-3:1998** - Bankkaartberichten; Specificaties van uitwisselingsberichten; Deel 3: Onderhoudsprocedures voor coderingen (ISO 8583-3:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-ISO/IEC 10021-6:1997/C1:1998** - Informatietechnologie; Berichtenbehandelingssysteem(MHS); Protocolspecificaties (ISO/IEC 10021:1996/C1:1998). (en). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-ISO 10202-3:1998** - Bankkaarten; Beveiligingsarchitectuur van systemen voor financiële transacties met behulp van de IC-kaarten; Deel 3: Kryptografisch sleutelverbanden (ISO 10202-3:1998). (en). Prijs f 172,99.
- NEN-ISO/IEC 13814:1998** - Informatietechnologie; Programmeertalen; Generiek pakket van elementaire complexe functies voor ADA (ISO/IEC 13814:1998). (en). Prijs f 210,83.
- Landbouw en levensmiddelen**
- NVN-ENV 12014-3:1998** - Voedingsmiddelen; Bepaling van het nitraat- en/of nitrietgehalte; Deel 3: Spectrometrische bepaling van het nitraat- en nitrietgehalte van vleesproducten na enzymatische reductie van nitraat tot nitriet. (en). Prijs f 50,88.
- NVN-ENV 12014-4:1998** - Voedingsmiddelen; Bepaling van het nitraat- en/of nitrietgehalte; Deel 4: IC-methode voor de bepaling van het nitraat- en nitrietgehalte van vlees en vleesproducten. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12014-7:1998** - Voedingsmiddelen; Bepaling van het nitraat- en/of nitrietgehalte; Deel 7: Methode met continue injectie voor de bepaling van het nitraatgehalte in groente en groenteproducten na cadmiumreductie. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12462:1998** - Biotechnologie; Prestatiecriteria voor pompen. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12682:1998** - Biotechnologie; Gewijzigde organismen voor de toepassing in het milieu; Leidraad voor de karakterisering van het genetisch gemodificeerde organisme door analyse van de functionele expressie van de genomische modificatie. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12683:1998** - Biotechnologie; Gewijzigde organismen voor de toepassing in het milieu; Leidraad voor de karakterisering van het genetisch gemodificeerde organisme door analyse van de stabiliteit van de genomische modificatie. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12685:1998** - Biotechnologie; Gewijzigde organismen voor de toepassing in het milieu; Leidraad voor de monitoringstrategie van doelbewust in het milieu geïntroduceerde, genetisch gemodificeerde micro-organismen, inclusief virussen. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12686:1998** - Biotechnologie; Gewijzigde organismen voor de toepassing in het milieu; Leidraad voor de monsternamestrategie van doelbewust in het milieu geïntroduceerde, genetisch gemodificeerde micro-organismen, inclusief virussen. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12687:1998** - Biotechnologie; Gewijzigde organismen voor de toepassing in het milieu; Leidraad voor de karakterisering van het genetisch gemodificeerde organisme door analyse van de genomische modificatie. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 12689:1998** - Biotechnologie; Leidraad voor de beoordeling van de zuiverheid, biologische activiteit en stabiliteit van op micro-organismen gebaseerde producten. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 13266:1998 Ontw.** - Langzaam werkende meststoffen; Bepaling van de snelheid van afgifte van voedingsstoffen; Methode voor omhulde meststoffen. (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 659:1998** - Oliehoudende zaden; Bepaling van het oliegehalte (referentiemethode) (ISO 659:1998). (en). Prijs f 86,50.
- NEN-ISO 936:1998** - Vlees en vleesproducten; Bepaling van totale as (ISO 936:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-ISO 6885:1998** - Plantaardige en dierlijke oliën en vetten; Bepaling van het anisidinegetal (ISO 6885:1998). (en). Prijs f 77,49.
- NEN-EN-ISO 11290-2:1998** - Microbiologie van voedingsmiddelen en diervoeders; Horizontale methode voor het aantonen en de bepaling van het aantal *Listeria monocytogenes*; Deel 2: Methode voor de bepaling van het aantal (ISO 11290-2:1998). (en). Prijs f 147,76.
- NEN-EN-ISO 14565:1998 Ontw.** - Diervoeders; Bepaling van het gehalte aan vitamine A; HPLC-methode (ISO/DIS 14565:1998). (en). Kritiek voor 1998-10-15. Prijs f 25,44.
- NEN-ISO 15267:1998** - Plantaardige en dierlijke oliën en vetten; Bepaling van het vlampunt met de methode met een gesloten kroes volgens Pensky-Martens (ISO 15267:1998). (en). Prijs f 68,48.
- NEN-ISO 15302:1998** - Plantaardige en dierlijke oliën en vetten; Bepaling van het gehalte aan benzo[a]pyreen; Methode met hoge-prestatie vloeistofchromatografie met omgekeerde fase (ISO 15302:1998). (en). Prijs f 88,30.
- NEN-EN-ISO 15304:1998 Ontw.** - Plantaardige en dierlijke oliën en vetten; Bepaling van het gehalte aan *trans*vetzuurisomeren; Gaschromatografische methode (ISO/DIS 15304:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.
- NEN 913:1998 Ontw.** - Melk en vloeibare melkproducten; Bepaling van de titreerbare zuurtegraad. (nl). Prijs f 19,08.
- NEN 6807:1998 Ontw.** - Melk en melkproducten; Bepaling van het aantal thermoresistente micro-organismen. (nl). Prijs f 19,08.
- NEN 6808:1998 Ontw.** - Melk en melkproducten; Bepaling van het aantal thermoresistente streptokokken. (nl). Prijs f 19,08.
- NEN 6809:1998 Ontw.** - Melk en melkproducten; Bepaling van het aantal sporen van thermofiele aërobe sporenvormende bacteriën. (nl). Prijs f 19,08.
- NEN 6813:1998 Ontw.** - Melk en melkproducten; Bepaling van het aantal sporen van mesofiele aërobe sporenvormende bacteriën. (nl). Prijs f 19,08.
- NEN 7430:1998** - Dierlijke mest en mestproducten; Monstervoorbehandeling door homogeniseren; Drijfmest. (nl). Prijs f 25,44.

## Milieu

### **NEN-EN 13205:1998 Ontw.** -

Werkplekatatmosfeer; Bepaling van de prestatie van instrumenten voor het meten van de concentratie van in de lucht zwevende deeltjes. (en). Kritiek voor 1998-09-15. Prijs f 47,70.

### **NEN-EN-ISO 7027:1998 Ontw.** -

Water; Bepaling van de troebelheid (ISO/DIS 7027:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 25,44.

### **NEN-ISO 11268-2:1998** - Bodem;

Effecten van verontreinigingen op regenwormen (*Eisenia fetida*); Deel 2: Bepaling van effecten op de voortplanting (ISO 11268-2:1998). (en). Prijs f 129,74.

**NEN 5706:1998 Ontw.** - Richtlijnen voor de beschrijving van zintuiglijke waarnemingen tijdens de uitvoering van milieukundig bodemonderzoek. (nl). Prijs f 19,08.

### **NVN 7302Engels:1998** -

Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen; Monsterneming; Monsterneming van korrelvormige materialen uit statische partijen. (en). Prijs f 71,55.

### **NVN 7303Engels:1998** -

Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen; Monsterneming; Monsterneming van vormgegeven en monolitische materialen. (en). Prijs f 71,55.

## Telecommunicatie

**GSM 2-22:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Personalisation of GSM Mobile Equipment (ME); Mobile functionality specification (GSM 02.22 version 5.3.1). (en). Prijs f 80,75.

**GSM 3-81:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Line identification supplementary services; Stage 2 (GSM 03.81 version 5.1.0). (en). Prijs f 118,02.

**GSM 5-01:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Physical layer on the radio path; General description (GSM 05.01 version 5.4.0). (en). Prijs f 80,75.

**GSM 11-14:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Specification of the SIM Application Toolkit for the Subscriber Identity Module - Mobile Equipment (SIM-ME) interface (GSM 11.14 version 5.7.0 Release 1996). (en). Prijs f 186,35.

**TBR 19:1998** - European digital cellular telecommunications system (Phase 2);

Attachment requirements for Global System for Mobile communications (GSM) mobile stations; Access. (en). Prijs f 236,04.

**TBR 26:1998** - Satellite Earth Stations and Systems (SES); Low data rate Land Mobile satellite Earth Stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands. (en). Prijs f 93,17.

**TBR 36:1998** - Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Global System for Mobile communications (GSM); DECT access to GSM Public Land Mobile Network (PLMN) for 3,1 kHz speech applications. (en). Prijs f 118,02.

**TBR 38:1998** - Public Switched Telephone Network (PSTN); Attachment requirements for a terminal equipment incorporating an analogue handset function capable of supporting the justified case service when connected to the analogue interface of the PSTN in Europe. (en). Prijs f 118,02.

**TBR 43:1998** - Satellite Earth Stations and Systems (SES); Very Small Aperture Terminal (VSAT) transmit-only, transmit-and-receive, receive-only satellite earth stations operating in the 4 GHz and 6 GHz frequency bands. (en). Prijs f 142,87.

**TBR 44:1998** - Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz bands providing voice and/or data communications. (en). Prijs f 93,17.

**ETR 333:1998** - Human Factors (HF); Text Telephony; Basic user requirements and recommendations. (en). Prijs f 80,75.

**TR 101035:1998** - Transmission and Multiplexing (TM); Synchronous Digital Hierarchy (SDH) aspects regarding Digital Radio Relay Systems (DRRS). (en). Prijs f 80,75.

**TR 101112:1998** - Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Selection procedures for the choice of radio transmission technologies of the UMTS (UMTS 30.03 version 3.2.0). (en). Prijs f 217,41.

**TR 101149:1998** - 2-wire analogue voice band interfaces; Terminal Equipment transmitting voice signals; Test simulation for level limitation requirements. (en). Prijs f 55,90.

**TR 101150:1998** - Report on the application of TBR 21. (en). Prijs f 55,90.

**TR 101173:1998** - Broadband Radio Access Networks (BRAN); Inventory of broadband radio technologies and techniques. (en). Prijs f 130,44.

**TR 101177:1998** - Broadband Radio Access Networks (BRAN); Requirements and architectures for broadband fixed radio access networks (HIPERACCESS). (en). Prijs f 142,87.

**TR 101180:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Security mechanisms for the SIM Application Toolkit; Stage 1 (GSM 02.48 version 6.0.0 Release 97). (en). Prijs f 55,90.

**TR 101181:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Security Mechanisms for the SIM Application Toolkit; Stage 2 (GSM 03.48 version 6.0.0 Release 97). (en). Prijs f 68,33.

**TR 101183:1998** - Public Switched Telephone Network (PSTN); Analogue ringing signals. (en). Prijs f 68,33.

**TR 101186:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS) Requirements specification of GPRS (GSM 01.60 version 6.0.0). (en). Prijs f 68,33.

**TS 101209-2:1998** - Identification card systems Telecommunications IC cards and terminals; Interoperability with synchronous prepaid cards; Part 2: Security requirements. (en). Prijs f 167,71.

**TR 101262:1998** - ETSI drafting rules. (en). Prijs op aanvraag.

**TR 101266:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Multiband operation of GSM/DCS 1800 by a single operator (GSM 03.26 version 4.3.0). (en). Prijs f 55,90.

**TR 101267:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Specification of the SIM Application Toolkit for the Subscriber Identity Module - Mobile Equipment (SIM-ME) interface (GSM 11.14 version 6.0.0 GSM Release 1997). (en). Prijs f 201,88.

**EG 201050:1998** - Corporate telecommunication Network (CN); Overall transmission planning for telephony on a Corporate Network. (en). Prijs f 217,41.

**ES 201158:1998** - Telecommunications security; Lawful Interception (LI); Requirements for network functions. (en). Prijs f 105,60.

**ETS 300009-3:1998 Ontw.** - Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No. 7; Signalling Connection Control Part (SCCP) (connectionless and connection-oriented class 2) to support international interconnection; Part 3: Abstract Test Suite

(ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification. (en). Kritiek voor 1998-10-23. Prijs f 114,48.

**ETS 300019-2-3:1994/A2:1998** - Equipment Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests T 3.1 to T 3.5; Stationary use at weatherprotected location. (en). Prijs f 93,17.

**ETS 300396-6:1998** - Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Direct Mode Operation (DMO); Part 6: Security. (en). Prijs f 201,88.

**ETS 300577:1998-07 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 4.22.1). (en). Kritiek voor 1998-10-13. Prijs f 85,86.

**ETS 300578:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 4.20.1). (en). Prijs f 118,02.

**ETS 300580-6:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Full rate speech; Part 6: Voice Activity Detection (VAD) for full rate speech traffic channels (GSM 06.32 version 4.3.1). Met diskette (en). Prijs f 3105,80.

**ETS 300581-2:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Half rate speech; Part 2: Half rate speech transcoding (GSM 06.20 version 4.3.1). (en). Prijs f 142,87.

**ETS 300581-8:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Half rate speech; Part 8: Test sequences for the GSM half rate speech code (GSM 06.07 version 4.2.1). Met 5 diskettes (en). Prijs f 3105,80.

**ETS 300605:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Information element mapping between Mobile Station - Base Station System (MS-BSS) and Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS-MSC); Signalling procedures and the Mobile Application Part (MAP) (GSM 09.10 version 4.4.1). (en). Prijs f 118,02.

**ETS 300607-1:1998-04** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (GSM 11.10-1 version 4.20.1). (en). Prijs f 1040,44.

**ETS 300607-3:1998-04** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 3: Layer 3 (L3) Abstract Test Suite (ATS) (GSM 11.10-3 version 4.20.1). (en). Prijs f 1661,60.

**I-ETS 300609-1:1998-07 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Base Station System (BSS) equipment specification; Part 1: Radio aspects (GSM 11.21 version 4.11.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 128,79.

**ETS 300609-4:1998-07 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2 and Phase 2+); Base Station System (BSS) equipment specification; Part 4: Repeaters (GSM 11.26 version 5.2.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 57,24.

**NEN-EN 300733:1998** - Satellite Personal Communications Networks (S-PCN); Mobile Earth Stations (MES) including handheld earth stations, for S-PCN in the 1,6/2,4 GHz bands, providing voice and/or data communications under the Mobile Satellite Service (MSS). (en). Prijs f 130,44.

**NEN-EN 300734:1998** - Satellite Personal Communications Networks (S-PCN); Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for S-PCN in the 2,0 GHz bands, providing voice and/or data communications under the Mobile Satellite Service (MSS). (en). Prijs f 118,02.

**ETS 300770-1:1998** - Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) protocol; Closed User Group (CUG) supplementary service; Part 1: Protocol specification (ITU-T Q.2955-1:1996 modified). (en). Prijs f 43,48.

**ETS 300770-2:1998** - Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) protocol; Closed User Group (CUG) supplementary service; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification. (en). Prijs f 68,33.

**ETS 300795:1998** - V interfaces at the digital Local Exchange (LE); Access Network (AN) supporting V5; Transmission characteristics and performance design objectives for call handling and bearer channel connection management. (en). Prijs f 93,17.

**ETS 300836-1:1998** - Broadband Radio Access Networks (BRAN); High Performance Radio Local Area Network (HIPERLAN) Type 1; Conformance testing specification; Part 1: Radio type approval and Radio Frequency (RF) conformance test specification. (en). Prijs f 142,87.

**ETS 300836-2:1998** - Broadband Radio Access Networks (BRAN); High Performance Radio Local Area Network (HIPERLAN) Type 1; Conformance testing specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification. (en). Prijs f 80,75.

**ETS 300836-3:1998** - Broadband Radio Access Networks (BRAN); High Performance Radio Local Area Network (HIPERLAN); Type 1: Conformance testing specification; Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification. (en). Prijs f 186,35.

**ETS 300836-4:1998** - Broadband Radio Access Networks (BRAN); High Performance Radio Local Area Network (HIPERLAN) Type 1: Conformance testing specification; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) specification. (en). Prijs f 978,33.

**ETS 300908:1998 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multiplexing and multiple access on the radio path (GSM 05.02 version 5.7.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 85,86.

**ETS 300910:1998-07 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio transmission and reception (GSM 05.05 version 5.9.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 85,86.

**ETS 300911:1998-07 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 5.8.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 85,86.

**ETS 300917:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); GSM Application Programming Interface (GSM-API) (GSM 07.08 version 5.2.1). (en). Prijs f 186,35.

**ETS 300930:1998 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Functions related to Mobile Station (MS) in idle mode and group receive mode (GSM 03.22 version 5.3.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 71,55.

**ETS 300933:1998-07 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Voice Group Call Service (VGCS) - Stage 2 (GSM 03.68 version 5.5.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 100,17.

**ETS 300934:1998 Ontw.** - Digital cellular telecommunications system (Phase

- 2+); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 2 (GSM 03.69 version 5.5.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 100,17.
- ETS 300961:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Full rate speech; Transcoding (GSM 06.10 version 5.1.1). Met 5 diskettes (en). Prijs f 3105,80.
- ETS 300965:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Full rate speech; Voice Activity Detector (VAD) for full rate speech traffic channels (GSM 06.32 version 5.0.3). Met diskette (en). Prijs f 3105,80.
- ETS 300968:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Half rate speech; Test sequences for the GSM half rate speech codec (GSM 06.07 version 5.2.1). Met 5 diskettes (en). Prijs f 3105,80.
- ETS 300969:1998** - Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Half rate speech; Half rate speech transcoding (GSM 06.20 version 5.1.1). (en). Prijs f 142,87.
- NEN-EN 301005-1:1998** - V interfaces at the digital Service Node (SN); Interfaces at the VB5.1 reference point for the support of broadband or combined narrowband and broadband Access Networks (ANs); Part 1: Interface specification. (en). Prijs f 605,63.
- NEN-EN 301007-1:1998** - Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No. 7; Operation, Maintenance and Administration Part (OMAP); Part 1: Protocol specification. (en). Prijs f 167,71.
- NEN-EN 301008:1998** - Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No. 7; Signalling Connection Control Part (SCCP); Interoperability test specification. (en). Prijs f 80,75.
- NEN-EN 301144-2:1998 Ontw. -** Integrated Services Digital Network (ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) and Signalling System No. 7 protocols; Signalling application for the mobility management service on the alpha interface; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification. (en). Kritiek voor 1998-10-02. Prijs f 71,55.
- NEN-EN 301155:1998** - Synchronous Digital Hierarchy (SDH); Unidirectional performance monitoring for the network element view. (en). Prijs f 43,48.
- NEN-EN 301213-2:1998 Ontw. -** Transmission and Multiplexing (TM); Digital Radio Relay Systems (DRRS); Point-to-multipoint DRRS in frequency bands in the range 24,25 GHz to 29,5 GHz using different access methods; Part 2: Frequency Division Multiple Access (FDMA) methods. (en). Kritiek voor 1998-10-23. Prijs f 57,24.
- NEN-EN 301242:1998 Ontw. -** Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Global System for Mobile communications (GSM); DECT/GSM integration based on dual-mode terminals. (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 57,24.
- NEN-EN 301251:1998 Ontw. -** Digital cellular telecommunications system (Phase 2); Fault management of the Base Station System (BSS) (GSM 12.11 version 4.2.0). (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 85,86.
- NEN-EN 301358:1998 Ontw. -** Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite User Terminals (SUT) using satellites in geostationary orbit operating in the 19,7 GHz to 20,2 GHz (space-to-earth) and 29,5 GHz to 30 GHz (earth-to-space) frequency bands. (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 85,86.
- NEN-EN 301359:1998 Ontw. -** Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Interactive Terminals (SIT) using satellites in geostationary orbit operating in the 11 GHz to 12 GHz (space-to-earth) and 29 GHz to 30 GHz (earth-to-space) frequency bands. (en). Kritiek voor 1998-10-30. Prijs f 85,86.
- Werktuigbouw**
- NEN-EN 26:1997+C1:1998** - Met gas gestookte huishoudelijke warmwaterdoorstroomtoestellen, voor sanitair gebruik, met een atmosferische brander (inclusief correctieblad 1998). (en). Prijs f 190,80.
- NEN-EN 297:1994/A5:1998** - Centrale verwarmingsketels met atmosferische branders; Type B11- en B11BS-ketels met atmosferische branders met een nominale belasting tot en met 70 kW. (en). Prijs f 50,88.
- NEN-EN 304:1993/A1:1998** - Centrale verwarmingsketels; Beproeingsvoorschriften voor centrale verwarmingsketels met verstuwingsbranders. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 848-2:1998** - Veiligheid van houtbewerkingsmachines; Freesmachines voor éénzijdige bewerking met draaiend gereedschap; Deel 2: Eénassige bovenfreesmachines met handmatige of gemechaniseerde voeding. (en). Prijs f 114,48.
- NEN-EN 849:1996/Ontw. A1:1998** - Verplaatsbare gasflessen; Afsluiters; Specificaties en typekeuring. (en). Kritiek voor 1998-10-01. Prijs f 25,44.
- NEN-EN 1017:1998** - Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie; Dolomiet (half gebrand). (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 1018:1998** - Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie; Calciumcarbonaat. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 1074-1:1998 2e Ontw. -** Afsluiters voor watervoorziening; Eisen aan de geschiktheid en de beproevingen ervan; Deel 1: Algemene eisen. (en). Kritiek voor 1998-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN 1074-2:1998 2e Ontw. -** Afsluiters voor watervoorziening; Eisen aan de geschiktheid en de beproeving ervan; Deel 2: Isoleerklappen. (en). Kritiek voor 1998-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN 1111:1998** - Sanitaire kranen en hulpstukken; Thermostatische mengkranen (PN 10); Algemene technische eisen. (en). Prijs f 133,56.
- NEN-EN 1371-2:1998** - Gieterijtechniek; Penetrantonderzoek; Deel 2: Precisiegiestukken. (en). Prijs f 95,40.
- NEN-EN 1401-1:1998** - Kunststofleidingsystemen voor vrij verval buitenriolering; ongeplasteerd PVC (PVC-U); Deel 1: Eisen voor buizen, hulpstukken en het systeem. (en). Prijs f 95,40.
- NEN-EN 1407:1998** - Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie; Anionische en niet-ionische polyacrylamiden. (en). Prijs f 76,32.
- NEN-EN 1596:1998** - Specificatie voor vloeihaargastoestellen; Verplaatsbare en draagbare, niet-huishoudelijke, directgestookte luchtverwarmers met een ventilatorbrander. (en). Prijs f 133,56.
- NEN-EN 1646-2:1998** - Verplaatsbare vrijetijdsverblijven; Kampeerwagens; Deel 2: Laadvermogen. (en). Prijs f 50,88.
- NEN-EN 1706:1998** - Aluminium en aluminiumlegeringen; Giestukken; Chemische samenstelling en mechanische eigenschappen. (nl). Prijs f 95,40.
- NEN-EN 1713:1998** - Niet-destructief onderzoek van lassen; Ultrasoon onderzoek; Karakterisering van indicaties in lassen. (nl). Prijs f 95,40.
- NEN-EN 1715-3:1997/C1:1998** - Aluminium en aluminiumlegeringen;

Draad; Deel 3: Bijzondere eisen voor mechanische toepassingen (met uitzondering van lassen). (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 1981:1998** - Koper en koperlegeringen; Moederlegeringen. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 2290-1:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Besturingsstangen van aluminiumlegeringen, voor aan te passen eindkoppelingen; Deel 1: Afmetingen en belastingen. (en). Prijs f 21,20.

**NEN-EN 2560:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Koolstof prepregs; Bepaling van de doorstroom van kunststoffen. (en). Prijs f 20,14.

**NEN-EN 2564:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Koolstoflaminaten; Bepaling van het vezel-, hars- en lege ruimte gehalte. (en). Prijs f 20,14.

**NEN-EN 2591-210:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 210: Elektrische overbelasting. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2591-306:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 306: Aangroei van schimmels. (en). Prijs f 20,14.

**NEN-EN 2591-307:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 307: Zoutniveau. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2591-308:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 308: Zand en stof. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2591-310:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 320: Koude. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2591-315:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 315: Bestandheid tegen vloeistoffen. (en). Prijs f 19,08.

**NEN-EN 2591-317:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 317: Brandbaarheid. (en). Prijs f 19,08.

**NEN-EN 2591-318:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden. Deel 318: Brandwerendheid. (en). Prijs f 19,08.

**NEN-EN 2591-322:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 322: Hermetische dichtheid. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2591-323:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 323: Thermische schok. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2591-324:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Onderdelen van elektrische en optische aansluitingen; Beproevingmethoden; Deel 324: Dichtheid van de aansluitvlakken. (en). Prijs f 18,02.

**NEN-EN 2597:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Met koolstofvezel versterkte kunststoffen; Laminaten met vezels in één enkele richting; Trekproef loodrecht op de vezelrichting. (en). Prijs f 22,26.

**NEN-EN 2781:1998** - Lucht- en ruimtevaart; Niet-metallieke materialen; Structurele lijmen; Beproevingmethoden; Bepaling van de dikte van de grondlaag. (en). Prijs f 19,08.

**NEN-EN 10085:1998 Ontw.** - Nitreerstaal; Technische leveringsvoorwaarden. (en). Kritiek voor 1999-01-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 10219-2:1998/C1:1998** - Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden van ongelegeerd en fijnkorrelig staal; Deel 2: Toleranties, afmetingen en profieieigenschappen. (nl). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 10228-2:1998** - Niet-destructief onderzoek van smeedstukken van staal; Deel 2: Penetrantonderzoek. (nl). Prijs f 63,60.

**NEN-EN 10228-3:1998** - Niet-destructief onderzoek van smeedstukken van staal; Deel 3: Ultrasoon onderzoek van smeedstukken van ferritisch en martenitisch staal. (nl). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 10229:1998** - Beoordeling van de weerstand van producten van staal tegen scheurvorming door de inwerking van waterstof (HIC). (en). Prijs f 95,40.

**NEN-EN 12454:1998** - Gieterijtechniek; Visueel onderzoek van oppervlaktefouten; In zand gegoten gietstukken van staal. (nl). Prijs f 50,88.

**NEN-EN 12522-1:1998** - Verhuisdiensten; Verhuizen van particulieren; Deel 1: Omschrijving van de dienstverlening. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 12522-2:1998** - Verhuisdiensten; Verhuizen van particulieren; Deel 2: Beschikbaarstelling van dienstverlening. (en). Prijs f 76,32.

**NEN-EN 12953-1:1998 Ontw.** - Groot-waterruimketels; Deel 1: Algemeen. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 12953-2:1998 Ontw.** - Groot-waterruimketels; Deel 2: Materialen. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 12953-3:1998 Ontw.** - Groot-waterruimketels; Deel 3: Ontwerp en berekening. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 85,86.

**NEN-EN 12953-4:1998 Ontw.** - Groot-waterruimketels; Deel 4: Vakmanschap en constructie. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 57,24.

**NEN-EN 12953-5:1998 Ontw.** - Groot-waterruimketels; Deel 5: Inspectie gedurende constructie, documentatie en merken. (en). Kritiek voor 1998-12-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 13229:1998 Ontw.** - Open haarden en kachels gestookt met vaste brandstof; Definities, eisen, instructies, merken en beproeven. (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 76,32.

**NEN-EN 13275:1998 Ontw.** - Cryogene vaten; Pompen voor cryogeen gebruik. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13288:1998 Ontw.** - Machines voor de voedselbereiding; Til- en kipmachines voor pannen; Veiligheids- en hygiëne-eisen. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 57,24.

**NEN-EN 13289:1998 Ontw.** - Machines voor deegbereiding; Drogers en koelers; Veiligheids- en hygiëne-eisen. (en). Kritiek voor 1998-12-01. Prijs f 57,24.

**NEN-EN 13298:1998 Ontw.** - Railtoepassingen; Onderdelen van de ophanging; Schroefvormige veren van staal. (en). Kritiek voor 1999-01-01. Prijs f 66,78.

**NEN-ISO 1496-1:1990/A2:1998** - Serie 1-containers; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 1: Stukgoedcontainers voor algemeen gebruik (ISO 1496-1:1990/A2:1998). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 3651-2:1998** - Bepaling van de weerstand tegen interkristallijne aantasting van corrosievast staal; Deel 2: Ferritisch, austenitisch en ferritisch-austenitisch (duplex) corrosievast staal; Corrosieproef in een milieu dat zwavelzuur bevat. (nl). Prijs f 122,43.

**NEN-ISO 3764:1998** - Instrumenten voor tijdwaarneming; Bewegingen; Vormen, afmetingen en naamgeving (ISO 3764:1997). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-ISO 4039-1:1998** - Wegvoertuigen; Pneumatische remsystemen; Deel 1: Leidingen, aansluitingen

en getapte gaten met een plat afdichtvlak (ISO 4039-1:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-ISO 6987:1998** - Wisselplaten van harde materialen met afgeronde hoeken en een gedeeltelijk cilindrisch bevestigingsgat; Afmetingen. (en). Prijs f 160,38.

**NEN-EN-ISO 7048:1998** - Cilinderschroeven met kruisgleuf. (en). Prijs f 77,49.

**NEN-ISO 7902-3:1998** - Hydrodynamische vlakke lagers onder stationaire omstandigheden; Ronde cilindrische lagers; Deel 3: Toelaatbare operationele parameters (ISO 7902-3:1998). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-ISO 8138:1998** - Hydrauliek; Cilinders met enkele zuigerstang; Compactreeks 16 MPa (160 bar); Afmetingen van cilinderpoorten (ISO 8138:1998). (en). Prijs f 68,48.

**NEN-ISO 8379:1998** - Terreinvoertuigen; Stabiliteitsbeproevingen (ISO 8379:1998). (en). Prijs f 118,93.

**NEN-ISO 10262:1998** - Grondverzetmachines; Hydraulische graafmachines; Laboratoriumbeproeving en prestatie-eisen voor afschermingen van de bediener (ISO 10262:1998). (en). Prijs f 109,92.

**NEN-EN-ISO 10360-3:1998 Ontw.** - Geometrische productspecificaties (GPS); Driedimensionale meetmachines; Deel 3: Prestatieproeven voor DMM's met een draaitafel als vierde as (ISO/DIS 10360-3:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN-ISO 10360-4:1998 Ontw.** - Geometrische productspecificaties (GPS); Driedimensionale meetmachines; Deel 4: Prestatieproeven voor DMM's gebruikt bij aftasten (ISO/DIS 10360-4:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN-ISO 10360-5:1998 Ontw.** - Geometrische productspecificaties (GPS); Driedimensionale meetmachines; Deel 5: Prestatieproeven voor DMM's gebruikt in opstelling met meer tasters (ISO/DIS 10360-5:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 25,44.

**NEN-ISO 10499-2:1998** - Banden en velgen voor industriële transportmiddelen; Massieve banden van rubber (metrische reeks) voor velgen van luchtbanden; Deel 2: Indeling naar belasting (ISO 10499-2:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-EN-ISO 10673:1998** - Vlakke sluitringen voor combischroeven; Kleine, normale en grote reeks; Productklasse A (ISO 10673:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-ISO 10723:1996/C1:1998** - Aardgas; Beoordeling van de prestaties van "on-line" analysesystemen (ISO 10723:1996/C1:1998). (en). Prijs f 0,00.

**NEN-ISO 10791-4:1998** - Beproeving van bewerkingscentra; Deel 4: Nauwkeurigheid en herhaalbaarheid van de positionering van lineaire en roterende assen (ISO 10791-4:1998). (en). Prijs f 88,30.

**NEN-ISO 10791-6:1998** - Beproeving van bewerkingscentra; Deel 6: Nauwkeurigheid van voedingen, snelheden en interpolaties (ISO 10791-6:1998). (en). Prijs f 97,31.

**NEN-EN-ISO 10821:1998 Ontw.** - Industriële naaimachines; Veiligheidseisen voor naaimachines, -eenheden en -systemen (ISO/DIS 10821:1998). (en). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 76,32.

**NEN-ISO 11783-3:1998** - Trekkers en machines voor land- en bosbouw; Seriële besturing en gegevenscommunicatienetwerk; Deel 3: Verbindingslaag van gegevens (ISO 11783-3:1998). (en). Prijs f 182,00.

**NEN-ISO 13734:1998** - Aardgas; Organische zwavelverbindingen gebruikt als geurstoffen; Eisen en beproevingsmethoden (ISO 13734:1998). (en). Prijs f 77,49.

**NEN-ISO 14229:1998** - Wegvoertuigen; Diagnostische systemen; Specificatie van diagnostische diensten (ISO 14229:1998). (en). Prijs f 234,26.

**NEN-ISO 14740:1998** - Op de rug draagbare krachtbronnen voor opslag-maaiers, graskantmaaiers, boomzagen, heggescharen en gelijke apparatuur; Veiligheidseisen en beproeving. (en). Prijs f 97,31.

**NEN-EN-ISO 14982:1998** - Land- en bosbouwmachines; Elektromagnetische compatibiliteit; Beproevingsmethoden en aanvaardingscriteria (ISO 14982:1998). (en). Prijs f 210,83.

**NEN-ISO 15078:1998** - Bosbouwmachines; Laders voor stammen; Locatie en bedieningsmethode voor bedieningsorganen met twee hef-bomen (ISO 15078:1998). (en). Prijs f 59,47.

**NEN-EN-ISO 15609-2:1998 Ontw.** - Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeschrijving; Deel 2: Autogeenlassen (ISO/DIS 15609-2:1998). (en). Kritiek voor 1998-10-01. Prijs f 25,44.

**NEN 1059:1994/A1:1998 Ontw.** - Eisen voor gasdrukregel- en meetstations met een inlaatdruk lager dan 100 bar. (nl). Kritiek voor 1998-11-01. Prijs f 19,08.

**NEN 1078:1998 Ontw.** - Eisen voor huishoudelijke gasinstallaties. (nl). Prijs f 57,24.

**Overige**

**NEN-EN 13306:1998 Ontw.** - Onderhoudsterminologie. (en; fr; de). Kritiek voor 1998-11-15. Prijs f 66,78.

**NEN 5509:1998** - Gebruikershandleidingen; Inhoud, structuur, formulering en presentatie. (nl). Prijs f 47,70.