

## Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode 7 juni 2000 - 5 juli 2000. De prijzen voor de normen afkomstig van ETSI in de rubriek 'Telecommunicatie' zijn op aanvraag beschikbaar. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet besteld worden ([www.nen.nl](http://www.nen.nl)). Met vragen kunt u terecht bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391. Correspondentieadres: postbus 5059, 2600 GB Delft.

### Bouw

**NEN-EN 197-2:2000** – Cement; Deel 2: Conformiteitsbeoordeling. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 832:1998/C1:2000** – Thermische eigenschappen van gebouwen; Berekening van het energiegebruik voor verwarming; Woningen en woongebouwen. (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 845-1:2000 Ontw.** – Specificatie voor nevenproducten voor steenconstructies; Deel 1: Spuwankers, muurankers, raveel-/gordingschoenen en metselwerk ondersteuningsproducten. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 57,24.

**NEN-EN 845-2:2000 Ontw.** – Specificatie voor nevenproducten voor steenconstructies; Deel 2: Lateien. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN 845-3:2000 Ontw.** – Specificatie voor nevenproducten voor steenconstructies; Deel 3: Lintvoegwapening van staal. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 998-1:2000 2e Ontw.** – Specificaties voor mortels voor metselwerk; Deel 1: Stukadoormortels voor binnen- en buitentoepassingen. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 998-2:2000 2e Ontw.** – Specificaties voor mortels voor metselwerk; Deel 2: Metselmortel. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 38,16.

**NVN-ENV 1090-5:1999** – Het ver-

vaardigen van staalconstructies; Deel 5: Aanvullende regels voor bruggen. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 1304:1998** – Keramische dakpannen; Definities en productspecificaties. (nl). Prijs f 100,17.

**NEN-EN 1838:1999** – Toegepaste verlichtingstechniek; Noodverlichting. (nl). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 1946-5:2000** – Thermische eigenschappen van bouwproducten en bouwonderdelen; Specifieke criteria voor de beoordeling van laboratoria bij de uitvoering van metingen voor de bepaling van de warmteoverdrachtseigenschappen; Deel 5: Metingen met de pijpproefmethoden. (en). Prijs f 100,17.

**NVN-ENV 12169:2000** – Criteria voor de aanvaarding van een partij gezaagd hout. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 12259-3:2000** – Vaste brandblusinstallaties; Onderdelen voor sprinklers en watersproeisystemen; Deel 3: Droog-alarmkleppen, inclusief versnellers en ontfluchters. (en). Prijs f 120,84.

**NEN-EN 12407:2000** – Beproevingmethoden voor natuursteen; Petrografisch onderzoek. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 12629-1:2000** – Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen; Veiligheid; Deel 1: Gemeenschappelijke eisen. (en). Prijs f 100,17.

**NVN-ENV 13420:2000** – Ramen; Gedrag tussen verschillende klimaten; Beproevingsmethode. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 13892-1:2000 Ontw.** – Beproevingmethoden voor dekvloermortels; Deel 1: Monsternamen, vervaardiging en conditioneren van proefstukken. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13892-2:2000 Ontw.** – Beproevingmethoden voor dekvloermortels; Deel 2: Bepaling van de buig- en druksterkte. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 13892-3:2000 Ontw.** – Beproevingmethoden voor dekvloermortels; Deel 3: Bepaling van de

slijtweerstand volgens Böhme. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 13892-6:2000 Ontw.** – Beproevingmethoden voor dekvloermortels; Deel 6: Bepaling van de oppervlaktehardheid. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN-ISO 13943:2000** – Brandveiligheid; Woordenlijst. (en; fr; de). Prijs f 241,45.

**NEN 6722:2000 Ontw.** – Voorschriften Beton; Uitvoering. (nl). Prijs f 76,32.

### Chemie

**NEN-EN 589:2000** – Brandstoffen voor wegvoertuigen; LPG; Eisen en beproevingsmethoden. met nationaal voorwoord (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 12330:2000** – Corrosiebescherming van metalen; Elektrolytisch aangebrachte deklagen van cadmium op ijzer en staal. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 13900-1:2000 Ontw.** – Pigmenten en vulstoffen; Methoden van dispersie en beoordeling van dispersie-eigenschappen van pigmenten in kunststof; Deel 1: Introductie. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 13900-2:2000 Ontw.** – Pigmenten en vulstoffen; Methoden van dispersie en beoordeling van dispersie-eigenschappen in kunststoffen; Deel 2: Bepaling van kleuren eigenschappen en gemak van dispersie in geplastificeerd polyvinylchloride door twee-rolfrozen. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 13900-3:2000 Ontw.** – Pigmenten en vulstoffen; Methoden van dispersie en beoordeling van dispersie-eigenschappen in kunststof; Deel 3: Beoordeling van kleuren-eigenschappen en gemak van dispersie van zwarte en gekleurde pigmenten in polyethyleen door twee-rolfrozen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 25,44.

**NEN-ISO 923:2000** – Apparatuur voor het wassen van steenkool; Prestatiebeoordeling. (en). Prijs f 207,50.

**NEN-EN-ISO 1624:2000 Ontw.** – Kunststoffen; Homo- en copolymeer-

- harsen van vinylchloride; Zeefanalyse in water. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN-ISO 3262-10:2000** – Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 10: Natuurlijk talk/chloriet in lamellen-vorm. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 3262-11:2000** – Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 11: Natuurlijk talk in lamellenvorm die carbonaten bevatten. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 3262-14:2000** – Vulstoffen voor verf; Eisen en beproevingsmethoden; Deel 14: Cristobaliet. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 3262-17:2000** – Vulstoffen voor verf; Specificaties en beproevingsmethoden; Deel 17: Neergeslagen calciumsilicaat. (en). Prijs f 116,95.
- NEN-EN-ISO 3262-18:2000** – Vulstoffen voor verf; Specificaties en beproevingsmethoden; Deel 18: Neergeslagen natriumaluminiumsili-caat. (en). Prijs f 116,95.
- NEN-EN-ISO 3262-19:2000** – Vulstoffen voor verf; Specificaties en beproevingsmethoden; Deel 19: Neergeslagen siliciumdioxide. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-EN-ISO 3262-20:2000** – Vulstoffen voor verf; Specificaties en beproevingsmethoden; Deel 20: Gerookt siliciumdioxide. (en). Prijs f 128,27.
- NEN-ISO 6141:2000** – Gasanalyse; Eisen voor certificaten voor kalibratie gassen en gasmengsels. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-ISO 9403:2000** – Ruwe aardolie; Betrouwbaarheid van overdracht; Richtlijnen voor ladingcontro-le. (en). Prijs f 271,64.
- NEN-EN-ISO 11469:2000** – Kunststoffen; Generieke identificatie en merken van producten van kunststof. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-ISO 11890-1:2000** – Verven en vernissen; Bepaling van het gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOC); Deel 1: Verschilmethode. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-ISO 11890-2:2000** – Verven en vernissen; Bepaling van het gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC); Deel 2: Gaschromatografische methode. (en). Prijs f 128,27.
- NEN-ISO 12989-1:2000** – Koolstofhoudende materialen voor gebruik in de productie van aluminium; Bewerkte anodes en zijwandblokken; Bepaling van de luchtreactiviteit; Deel 1: Massaverlies methode. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-ISO 13803:2000** – Verven en vernissen; Bepaling van de reflecterende vertroebeling van verflagen bij 20°. (en). Prijs f 105,64.
- Elektrotechniek**
- CWA 13881:2000** – X.500 Profile ADY62; Establishment and Utilisation of Shadowing Agreements. (en). Prijs f 24,91.
- CWA 13882:2000** – X.500 Profile ADY41; Directory User Agent (DUA) Authentication As Directory Access Protocol (DAP) Initiator. (en). Prijs f 39,75.
- CWA 13883:2000** – X.500 Profile ADY45; Directory System Agent (DSA) Access Control. (en). Prijs f 33,39.
- CWA 13884:2000** – X.500 Profile ADY11; Directory User Agent (DUA) Support of Directory Access Protocol (DAP). (en). Prijs f 32,33.
- CWA 13896:2000** – Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) client profile. (en). Prijs f 32,33.
- NEN-EN 50104:2000 Ontw.** – Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof; Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden. (en). Kritiek voor 2000-10-15. Prijs f 47,70.
- NEN-EN 50129:2000 Ontw.** – Spoorwegtoepassingen; Elektronische signaleringssystemen met betrekking tot veiligheid. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 85,86.
- NEN-EN 50164-2:2000 Ontw.** – Onderdelen voor bliksembeveiligingsinstallaties; Deel 2: Eisen voor conductoren en aardelektroden. (en). Kritiek voor 2000-10-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN 50343:2000 Ontw.** – Spoorwegtoepassingen: Rollend materieel; Regels voor het installeren van bekabeling. Kritiek voor 2000-09-30. Prijs f 57,24.
- NPR-ES 59005:2000** – Overwegingen voor evaluatie van blootstelling van mensen aan elektromagnetische velden afkomstig van mobiele telecommunicatie-apparatuur in het frequentiegebied 30 MHz – 6 GHz. (en). Prijs f 160,59.
- NPR-ES 59005:2000/C1:2000** – Overwegingen voor evaluatie van blootstelling van mensen aan elektro-magnetische velden afkomstig van mobiele telecommunicatie-apparatuur in het frequentiegebied 30 MHz – 6 GHz. (en). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-IEC 60034-1:1999/A2:1999** – Roterende elektrische machines; Deel 1: Kengegevens en eigenschappen. (nl). Prijs f 125,61.
- NEN-IEC 60096-0-1:1991/A1:2000** – HF-apparatuur leidingen; Deel 0: Richtlijnen voor het opstellen van artikelspecificaties; Sectie 1: Coaxiale kabels. (en; fr). Prijs f 58,27.
- NEN-EN-IEC 60204-32:2000** – Veiligheid van machines; Elektrische uitrusting van machines; Deel 32: Eisen voor hef- en hijswerktuigen. (en; fr). Prijs f 478,62.
- NEN-EN-IEC 60335-2-2:1995/A1:1998/C1:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-2: Bijzondere eisen voor stof- en waterzuigers. (en; fr). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-IEC 60335-2-2:1995/A2:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-2: Bijzondere eisen voor stof- en waterzuigers. (en). Prijs f 43,70.
- NEN-EN-IEC 60335-2-21:1999/A1:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-21: Bijzondere eisen voor boilers. (en). Prijs f 45,78.
- NEN-EN-IEC 60335-2-34:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-34: Bijzondere eisen voor motorcompressoren. (en; fr). Prijs f 195,61.
- NEN-EN-IEC 60335-2-35:1998/C11:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-35: Bijzondere eisen voor doorstroomverwarmers voor vloeistoffen. (en). Prijs f 0,00.
- NEN-EN-IEC 60335-2-36:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-36: Bijzondere eisen voor fornuizen, ovens en kookelementen voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 131,10.
- NEN-EN-IEC 60335-2-37:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-37: Bijzondere eisen voor frituurpannen voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 97,81.
- NEN-EN-IEC 60335-2-38:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-38: Bijzondere eisen voor bak-

, braad- en grillplaten voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 106,21.

**NEN-EN-IEC 60335-2-39:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-39: Bijzondere eisen voor universele braad- en kookpannen voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 91,56.

**NEN-EN-IEC 60335-2-42:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-42: Bijzondere eisen voor hete-luchtovens, stoomkokers en stoom/heteluchtovens voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 104,05.

**NEN-EN-IEC 60335-2-47:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-47: Bijzondere eisen voor kookketels voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 97,81.

**NEN-EN-IEC 60335-2-48:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-48: Bijzondere eisen voor grills en broodroosters voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 81,15.

**NEN-EN-IEC 60335-2-49:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-49: Bijzondere eisen voor warmhoudkasten voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 91,56.

**NEN-EN-IEC 60335-2-5:1995/A2:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-5: Bijzondere eisen voor afwasmachines. (en). Prijs f 45,78.

**NEN-EN-IEC 60335-2-50:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-50: Bijzondere eisen voor badkamerspannen voor bedrijfsgebruik. (en). Prijs f 91,56.

**NEN-EN-IEC 60335-2-82:2000** – Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-82: Bijzondere eisen voor snoepautomaten en speelautomaten. (en). Prijs f 91,56.

**NEN-EN-IEC 60427:2000** – Kunstmatige beproeving van hoogspanningswisselstroomschakelaars. (en; fr). Prijs f 382,89.

**NEN-EN-IEC 60439-2:2000** – Laagspanningsschakel- en verdeelrichtingen; Deel 2: Bijzondere eisen voor railkokersystemen. (en; fr). Prijs f 228,91.

**NEN-EN-IEC 60519-4:1997/A1:2000** – Veiligheid van elektrowarmte-instalaties; Deel 4: Bijzondere eisen voor vlamboogovens. (en; fr). Prijs f 58,27.

**NEN-EN-IEC 60534-3-1:2000** – Regelkleppen voor industriële processen; Deel 3-1: Afmetingen; Inbouwmaten voor tweewegkogelkleppen met flenzen en met rechte doorlaat en hart-aansluitvlakmaten voor tweewegkogelkleppen met flenzen en met haakse doorlaat. (en). Prijs f 56,19.

**NEN-EN-IEC 60730-1:1995/A17:2000** – Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik; Deel 1: Algemene eisen. (en). Prijs f 27,56.

**NEN-EN-IEC 60843-4:2000** – Videocassettesysteem met diagonale registratie met 8 mm brede magnetische band; Video 8; Deel 4: Video subcode VSC. (en; fr). Prijs f 195,61.

**NEN-EN-IEC 60936-1:2000** – Maritieme navigatie- en radiocommunicatie-apparatuur en -systemen; Radar; Deel 1: Scheepsnavigatieradar; Gebruikseigenschappen; Beproevingsmethoden en vereiste beproevingsresultaten. (en; fr). Prijs f 228,91.

**NEN-EN-IEC 60947-4-3:2000/C1:2000** – Laagspanningsschakelaars; Deel 4-3: Schakelaars en aanzetters voor motoren; Wisselstroomhalfgeleider-motorschakelaars en -schakelaars voor andere belastingen. (en; fr). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 60950:1994/A3:2000** – Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek, met inbegrip van elektrische kantoormachines. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 60950:1994/A4:2000** – Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek, met inbegrip van elektrische kantoormachines. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN-IEC 61073-1:2000** – Mechanische lassen en smeltlasbeschermers voor optische vezels en kabels; Deel 1: Hoofdspecificatie. (en; fr). Prijs f 195,61.

**NEN-EN-IEC 61202-1:2000** – Isolatoren voor optische vezels; Deel 1: Hoofdspecificatie. (en; fr). Prijs f 203,93.

**NEN-IEC 61508-2:2000** – Functionele veiligheid van elektrische/elektronische/programmeerbare elektronische systemen verbandhoudend met veiligheid; Deel 2: Richtlijnen voor elektrische/elektronische/programmeerbare elektronische systemen verbandhoudend met veiligheid. (en; fr). Prijs f 382,89.

**NEN-EN-IEC 61966-3:2000** – Multimediasystemen en -apparatuur; Kleurmeting en -beheer; Deel 3: Apparatuur met kathodestraalbuizen. (en; fr). Prijs f 90,63.

**NEN-EN-IEC 61966-4:2000** – Multimediasystemen en -apparatuur; Kleurmeting en kleurbeheer; Deel 4: Apparatuur met LCD-panelen. (en; fr). Prijs f 255,96.

**NEN-ISO/IEC 9075-1:2000** – Information technology; Database languages; SQL; Part 1: Framework (SQL/Framework). (en). Prijs f 271,64.

**NEN-ISO/IEC 9075-2:2000** – Information technology; Database languages; SQL; Part 2: Foundation (SQL/Foundation). (en). Prijs f 758,30.

**NEN-ISO/IEC 9075-3:2000** – Information technology; Database languages; SQL; Part 3: Call-level Interface (SQL/CLI). (en). Prijs f 577,22.

**NEN-ISO/IEC 9075-4:2000** – Information technology; Database languages; SQL; Part 4: Persistent Stored Modules (SQL/PSM). (en). Prijs f 377,26.

**NEN-ISO/IEC 9075-5:2000** – Information technology; Database languages; SQL; Part 5: Host Language Bindings (SQL/Bindings). (en). Prijs f 445,18.

**NEN-ISO/IEC 16382:2000** – Informatietechnologie; Gegevensuitwisseling voor 12,7 mm cassette met band met 208 sporen; Format DLT 6. (en). Prijs f 271,64.

**NPR 3596:2000** – Verlichtingsarmaturen; Richtlijnen voor de aansluiting op de elektrische installatie. (nl). Prijs f 52,47.

**NPR 5310:1998/A2:2000** – Nederlandse Praktijkrichtlijn bij NEN 1010 (Aflevering 2). Niet los leverbaar (nl). Prijs f 62,54.

**Industrie**

**NEN-EN 1023-2:2000** – Meubelen voor kantoren; Scheidingswanden; Deel 2: Mechanische veiligheidseisen. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 1023-3:2000** – Meubelen voor kantoren; Scheidingswanden; Deel 3: Beproevingsmethoden. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 1280-1:1997/A1:2000** – Medicamenten-afhankelijke vulsystemen voor anesthesie-verdampers;

- Deel 1: Vulsystemen met rechthoekige codering. (en). Prijs f 54,06.
- NEN-EN 12286:1998/A1:2000** – In vitro-diagnostische medische systemen; Meting van grootheden in monsters van biologische oorsprong; Presentatie van de procedures voor referentiemeting. (en). Prijs f 25,44.
- NEN-EN 13202:2000** – Ergonomie van de thermische omgeving; Temperaturen van aan te raken hete oppervlakken; Leidraad voor het vaststellen van grenswaarden voor de oppervlaktetemperatuur in productienormen met EN 563. (en). Prijs f 79,50.
- NVN-ENV 13606-1:2000** – Medische informatica; Elektronische communicatie in de gezondheidszorg; Deel 1: Uitgebreide architectuur. (en). Prijs f 179,67.
- NVN-ENV 13606-2:2000** – Medische informatica; Elektronische communicatie in de gezondheidszorg; Deel 2: Termenlijst van het domein. (en). Prijs f 139,92.
- NVN-ENV 13606-3:2000** – Medische informatica; Elektronische communicatie in de gezondheidszorg; Deel 3: Distributieregels. (en). Prijs f 139,92.
- NVN-ENV 13606-4:2000** – Medische informatica; Elektronische communicatie in de gezondheidszorg; Deel 4: Berichten voor de uitwisseling van informatie. (en). Prijs f 221,01.
- NVN-ENV 13607:2000** – Medische informatica; Berichten voor de uitwisseling van informatie over recepten voor geneesmiddelen. (en). Prijs f 200,34.
- NVN-ENV 13608-1:2000** – Medische informatica; Beveiliging van communicatie in de gezondheidszorg; Deel 1: Concepten en terminologie. (en). Prijs f 139,92.
- NVN-ENV 13608-2:2000** – Medische informatica; Veiligheid van communicatie in de gezondheidszorg; Deel 2: Beveiligde gegevenselementen. (en). Prijs f 79,50.
- NVN-ENV 13608-3:2000** – Medische informatica; Beveiliging voor communicatie in de gezondheidszorg; Deel 3: Kanalen voor beveiligde gegevens. (en). Prijs f 79,50.
- NVN-ENV 13609-2:2000** – Medische informatica; Berichten voor het onderhoud van het ondersteunende informatie in gezondheidszorgssystemen; Deel 2: Herziening van medisch laboratorium-specifieke informatie. (en). Prijs f 120,84.
- NEN-EN-IEC 60580:2000** – Medische elektrische toestellen; Meetinstrumenten voor het product van bundeldoorsnede en exposie bij medisch onderzoek. (en; fr). Prijs f 92,82.
- NEN-EN-IEC 60601-2-30:2000** – Medische elektrische toestellen; Deel 2-30: Bijzondere eisen voor de veiligheid, met inbegrip van essentiële gebruikseigenschappen, van automatische cyclische indirecte bloeddrukbevakingsapparatuur. (en). Prijs f 178,96.
- NPR-IEC/TR 60977:2000** – Medische elektrische toestellen; Medische elektronenversnellers in het gebied van 1 MeV tot 50 MeV; Richtlijnen voor functionele gebruikskenmerken. (en; fr). Prijs f 324,63.
- NPR-IEC/TR 60977:2000/A1:2000** – Medische elektrische toestellen; Medische elektronenversnellers in het gebied van 1 MeV tot 50 MeV; Richtlijnen voor functionele gebruikskenmerken. (en; fr). Prijs f 91,56.
- NEN-EN-ISO 4869-4:2000** – Akoestiek; Gehoorbeschermingsmiddelen; Deel 4: Meting van effectieve geluiddruk-niveaus voor niveau-afhankelijke oorkappen met geluiddoorvoer. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 7029:2000** – Akoestiek; Statistische verdeling van gehoordrempels als een functie van leeftijd. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-ISO 7176-22:2000** – Rolstoelen; Deel 22: Montageprocedures. (en). Prijs f 116,95.
- NEN-EN-ISO 7494-2:2000 Ontw.** – Tandheelkundige instrumenten; Deel 2: Lucht- en watervoorzieningsystemen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN-ISO 7787-4:2000 Ontw.** – Tandheelkunde; Roterend instrumentarium; Frezen; Deel 4: Miniatuur hardmetalen laboratoriumfrezen. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 9337-1:2000** – Contactlenzen; Bepaling van lenssterkte; Deel 1: Methode met gebruik van een handmatig in te stellen focusmeter. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 9614-3:2000 Ontw.** – Akoestiek; Bepaling van geluidvermogen-niveaus van geluidbronnen met behulp van geluidintensiteitsmetingen; Deel 3: Precisiemethode voor meting door middel van scannen. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 47,70.
- NEN-EN-ISO 10477:1996/A1:2000** – Tandheelkunde; Materialen gebaseerd op polymeren voor kronen en bruggen. (en). Prijs f 50,75.
- NEN-EN-ISO 11205:2000 Ontw.** – Akoestiek; Bepaling van geluiddruk-niveaus in situ op de werkplek en op andere aangegeven plekken met behulp van geluidintensiteitsmetingen. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 11986:2000** – Oogheelkundige optica; Contactlenzen en verzorgingsproducten voor contactlenzen; Richtlijnen voor de bepaling van het opnemen en vrijkomen van conserveringsmiddelen. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 12402-1:2000 Ontw.** – Persoonlijke drijflichamen; Deel 1: Klasse A (SOLAS reddingvesten), veiligheidseisen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 12402-2:2000 Ontw.** – Persoonlijke drijflichamen; Deel 2: Klasse B ( buitengaats reddingvesten, extreme condities – 275 N), veiligheidseisen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 12402-3:2000 Ontw.** – Persoonlijke drijflichamen; Deel 3: Klasse C (buitengaats reddingvesten – 150 N), veiligheidseisen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 15087-2:2000** – Tandheelkundige elevators; Deel 2: Warwick James elevators. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 15087-3:2000** – Tandheelkundige elevators; Deel 3: Cryer elevators. (en). Prijs f 25,44.
- NEN-EN-ISO 15087-4:2000** – Tandheelkundige elevators; Deel 4: Coupland elevators. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 15087-5:2000** – Tandheelkundige elevators; Deel 5: Bein elevators. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 15087-6:2000** – Tandheelkundige elevators; Deel 6: Flohr elevators. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 15254:2000 Ontw.** – Oogheelkundige optica en instrumenten; Elektro-optische middelen voor slechtziendheid. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 25,44.
- NEN-EN-ISO 15667:2000** – Akoestiek; Leidraad voor de geluidbeheersing door omkastingen en cabines. (en). Prijs f 256,54.
- NEN-EN-ISO 15751:2000 Ontw.** – Oogheelkundige optica; Uitwisseling van gegevensoverdracht voor oogheelkundige instrumenten. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 57,24.

- NTA 8001:2000** – Slipwerend schoeisel; Protocol voor beproevingen. (nl). Prijs f 52,47.
- NTA 8002:2000** – Beschermende maskers voor reddingsactiviteiten; Prestatie-eisen en beproevingen. (en). Prijs f 52,47.
- NEN-EN 1730:2000** – Woonmeubelen; Tafels; Beproevingmethoden voor de bepaling van de sterkte, de duurzaamheid en de stabiliteit. (en). Prijs f 79,50.
- NEN-EN 1957:2000** – Woonmeubelen; Bedden en matrassen; Beproevingmethoden voor de bepaling van de functionele eigenschappen. (en). Prijs f 79,50.
- NEN-EN 12104:2000** – Veerkrachtige vloerbedekkingen; Tegels van geperste kurk; Specificaties. (en). Prijs f 54,06.
- NEN-EN 12276:1998/C1:2000** – Bergklimmersuitrusting; Wrijvingsankers; Veiligheidseisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 0,00.
- NEN-ISO 18904:2000** – Beelddragers; Bewerkte films; Methode voor de bepaling van de smering. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-ISO 18907:2000** – Beelddragers; Fotografische films en papier; Splijtproef voor brosheid. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-ISO 18908:2000** – Beelddragers; Fotografische film; Bepaling van het vouwgetal. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-ISO 18910:2000** – Beelddragers; Fotografische film en papier; Bepaling van de krulneiging. (en). Prijs f 116,95.
- Informatie en documentatie**
- NVN-ENV 13106:2000** – Telematica voor wegverkeer en -vervoer; DATEX verklarende lijst met verkeers- en reisgegevens (versie 3.1a). (en). Prijs f 179,67.
- NVN-ENV 13777:2000** – Telematica voor wegvervoer en -verkeer; DATEX specificaties voor gegevensuitwisseling tussen verkeers- en reisinformatiecentra (versie 1.2a). (en). Prijs f 260,76.
- CWA 13873:2000** – Informatietechnologie; Meertalige Europese Deelverzameling van ISO/IEC 10646-1. (en). Prijs f 28,09.
- CR 13875:2000** – Identificatiekaartsystemen; Intersectorale dunne flexibele kaarten; Veiligheidskenmerken. (en). Prijs f 21,73.
- NEN-ISO 8514-1:2000** – Microfilmtechniek; Alf numerieke computeruitvoer van micro-kaarten; Kwaliteitscontrole; Deel 1: Beproevingseigenschappen en beproevingsgegevens. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-ISO 8514-2:2000** – Microfilmtechniek; Alf numerieke computeruitvoer van micro-kaarten; Kwaliteitscontrole; Deel 2: Methode. (en). Prijs f 34,98.
- NEN-ISO 10303-506:2000** – Industrial automation systems and integration; Product data representation and exchange; Part 506: Application interpreted construct: Draughting elements. (en). Prijs f 207,50.
- NPR-ISO/TR 12031:2000** – Microfilmtechniek; Keuring van zilvergelatine microvormen op sporen van aantasting. (en). Prijs f 139,59.
- NEN-ISO/IEC 14752:2000** – Information technology; Open Distributed Processing; Protocol support for computational interactions. (en). Prijs f 196,17.
- NVN-ENV-ISO 14815:2000** – Telematica voor wegvervoer en -verkeer; Automatische identificatie van voertuigen en materieel; Systeemspecificatie. (en). Prijs f 118,84.
- NVN-ENV-ISO 14816:2000** – Telematica voor wegvervoer en -verkeer; Automatische identificatie van voertuigen en materieel; Nummering en gegevensstructuren. (en). Prijs f 207,50.
- NEN-EN-ISO 15007-1:2000 Ontw.** – Wegvoertuigen; Meetmethoden van visueel gedrag van bestuurders met het oog op transportinformatie en controlesystemen; Deel 1: Definities and parameters. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 25,44.
- NEN-ISO 15704:2000** – Industrial automation systems; Requirements for enterprise-reference architectures and methodologies. (en). Prijs f 241,45.
- Landbouw en levensmiddelen**
- NEN-EN 12396-3:2000** – Vetarme voedingsmiddelen; Bepaling van dithiocarbamaat- en thiuramdisulfideresten; Deel 3: UV spectrometrische xanthogeenmethode. (en). Prijs f 79,50.
- NEN-EN 12469:2000** – Biotechnologie; Prestatie-eisen voor microbiologische veiligheidswerkkasten. (en). Prijs f 57,24.
- NEN-EN 13191-1:2000** – Vetarme voedingsmiddelen; Bepaling van bromideresiduen; Deel 1: Bepaling van het totale bromidegehalte als anorganische bromide. (en). Prijs f 54,06.
- NEN-EN 13191-2:2000** – Vetarme voedingsmiddelen; Bepaling van bromideresiduen; Deel 2: Bepaling van anorganische bromide. (en). Prijs f 79,50.
- NEN-ISO 3308:2000** – Sigarettenrookmachine voor routinematig analytisch onderzoek; Definities en standaardomstandigheden. (en). Prijs f 173,54.
- NEN-EN-ISO 5764:2000 Ontw.** – Melk; Bepaling van het vriespunt met een thermistorcryoscoop. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 38,16.
- NEN 5396:2000** – Onderzoeksmethoden voor granen en peulvruchten; Bepaling van het gehalte aan ruw eiwit in granen en daarvan afgeleide producten, bestemd voor menselijke consumptie. (nl). Prijs f 52,47.
- Milieu**
- NEN-EN-ISO 7899-2:2000** – Water; Detectie en enumeratie van enterococci; Deel 2: Membraanfiltratiemethode. (en). Prijs f 94,32.
- NTA 7900:2000** – Eisen aan cursussen monsterneming in het kader van het Bouwstoffenbesluit. Prijs f 34,98.
- Telecommunicatie**
- NEN-EN 300011-1:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Primary rate User Network Interface (UNI); Part 1: Layer 1 specification. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-EN 300012-1:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Basic User-Network Interface (UNI); Part 1: Layer 1 specification. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-EN 300138-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Closed User Group (CUG) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (184 pag.) (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-EN 300141-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Call Hold (HOLD) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite

(ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (236 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300182-3:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge (AOC) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the user. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300182-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Advice of Charge (AOC) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (295 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300185-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Conference call, add-on (CONF) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (182 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300188-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Three-Party (3PTY) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation extra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (131 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300195-3:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Supplementary service interactions; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the user. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300195-5:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Supplementary service interactions; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 5: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the network. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300267-1:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Telephony 7 kHz, videotelephony, audiographic conference and videoconference teleservices; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 1: Protocol specification. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300267-2:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Telephony 7 kHz, videotelephony, audiographic conference and videoconference teleservices; Digital Subscriber signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300286-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); User-to-User Signalling (UUS) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (322 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300286-5:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); User-to-User Signalling (UUS) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 5: Test suite Structure and Test Purposes (TSS & TP) specification for the network. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300286-6:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); User-to-User Signalling (UUS) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 6: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma for the network. Met bijlage (486 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300299:2000-05** – Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Cell based user network access for 155 520 kbit/s and 622 080 kbit/s; Physical layer interfaces for B-ISDN applications. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300324-8:2000-05** – V interfaces at the digital Local Exchange (LE); V5.1 interface for the support of Access Network (AN); Part 8: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the data link layer. Met bijlage (236 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300369-6:2000-01** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 6: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the network. Met bijlage (393 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**ETS 300392-12-7:2000-04** – Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 7: Short Number Addressing (SNA). (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300676:2000-05** – Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Technical characteristics and methods for measurement. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300805-1:2000-05** – Private Integrated Services Network (PISN); Inter-exchange signalling protocol; Circuit mode basic services; Network Layer (NL); Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300805-2:2000-05** – Private Integrated Services Network (PISN); Inter-exchange signalling protocol; Circuit mode basic services; Network Layer (NL); Part 2: Abstract Test Suite ATS specification. Met bijlage (635 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300911:1999-12** – Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio subsystem link control (GSM 05.08 version 7.1.1 Release 1998). (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 300966:1999-12** – Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Half rate speech; Half rate speech processing functions (GSM 06.02 version 7.0.2 Release 1998). (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301002-3:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Security tools (SET) procedures; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part

3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the user. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301002-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Security tools (SET) procedures; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (60 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301002-5:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Security tools (SET) procedures; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 5: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the network. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301002-6:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Security tools (SET) procedures; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 6: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the network. Met bijlage (94 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301005-3:2000-05** – 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 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301005-4:2000-05** – 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 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification. Met bijlage (259 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301021:2000-05** – Fixed Radio Systems; Point-to-multipoint equipment; Time Division Multiple Access (TDMA); Point-to-multipoint radio systems in the Frequency Division Duplex (FDD) bands in the range 3 GHz to 11 GHz. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301065-4:2000-05** – Integrated Services Digital Network (ISDN); Completion of Calls on No Reply (CCNR) supplementary service; Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) protocol; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (221 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301068-2:2000-05** – Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) protocol; Connection characteristics; ATM transfer capability and traffic parameter indication; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301068-3:2000-05** – Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) protocol; Connection characteristics; ATM transfer capability and traffic parameter indication; Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the user. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301068-5:2000-05** – Broadband Integrated Services Digital Network (B-ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. two (DSS2) protocol; Connection characteristics; ATM transfer capability and traffic parameter indication; Part 5: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the network. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301140-3-1:2000-05** – Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for Service Switching Function (SSF); Sub-part 1: Basic capability set of CS-1 including CS-2 complements. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301140-3-2:2000-05** – Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for Service Switching Function (SSF); Sub-part 2: Call Party Handling (CPH). (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301140-3-3:2000-05** – Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for Service Switching Function (SSF); Sub-part 3: Specialized Resource Functions (SRF). (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301140-4-1:2000-05** – Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 4: Abstract Test Suite (ATS) specification and Partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma for Service Switching Function (SSF); Sub-part 1: Basic capability set of CS-1 including SC-2 complements. Met bijlage (238 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301140-4-2:2000-05** – Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 4: Abstract Test Suite (ATS) specification and Partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma for Service Switching Function (SSF); Sub-part 2: Call Party Handling (CPH). Met bijlage (598 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301140-4-3:2000-05** – Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 4: Abstract Test Suite (ATS) specification and Partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma for Service Switching Function (SSF); Sub-part 3: Specialized Resource Functions (SRF). Met bijlage (99 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301144-3:2000-05** – 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 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the user. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301144-4:2000-05** – 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 4: Abstract Test Suite

(ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user. Met bijlage (629 pag.) (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301144-5:2000-05** – 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 5: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification for the network. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301387:2000-05** – Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Plesiochronous Digital Hierarchy (PDH); Low and medium capacity digital radio systems operating in the frequency band 48,5 GHz to 50,2 GHz. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301435-1:2000-05** – Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Attachment requirements for TETRA terminal equipment; Part 1: Civil access. (en). Prijs op aanvraag.

**NEN-EN 301692:2000-05** – Cordless Terminal Mobility (CTM); Phase 2+ Feature Package 1 (FP1); Circuit-switched data; Service description. (en). Prijs op aanvraag.

#### Werktuigbouw

**NEN-EN 327:2000** – Warmtewisselaars; Geforceerde lucht-koeling van condensators; Beproevingprocedure voor het vaststellen van de prestaties. (en). Prijs f 100,17.

**NEN-EN 378-1:2000** – Koelsystemen en warmtepompen; Veiligheids- en milieu-eisen; Deel 1: Basiseisen, definities, classificatie en selectie criteria. (en). Prijs f 120,84.

**NEN-EN 498:1997/C1:2000** – Eisen voor vloeibaargastoestellen; Barbecues voor gebruik buitenshuis. (en). Prijs f 0,00.

**NEN-EN 792-2:2000** – Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving; Veiligheidseisen; Deel 2: Knip- en krimp gereedschap. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 792-3:2000** – Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving; Veiligheidseisen; Deel 3: Boor- en tapmachines. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 792-4:2000** – Handgereedschap met niet-elektrische

aandrijving; Veiligheidseisen; Deel 4: Slag gereedschap. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 792-6:2000** – Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving; Veiligheidseisen; Deel 6: Montage gereedschap voor bevestigingsmiddelen met schroefdraad. (en). Prijs f 100,17.

**NEN-EN 840-5:1997/A1:2000** – Vrijrijdbare vuilcontainers; Deel 5: Prestatie-eisen en beproevingsmethoden. (en). Prijs f 25,44.

**ENV 1401-2:2000** – Kunststofleidingssystemen voor ondergrondse drukloze rioleringen van ongeplasteerd PVC (PVC-U); Deel 2: Leidraad voor de conformiteitsbeoordeling. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 1503-4:2000 2e Ontw.** – Afsluiters; Materialen voor huizen, kappen en deksels; Deel 4: Koperlegeringen gespecificeerd in Europese normen. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 10168:2000 Ontw.** – Producten van de ijzer- en staalindustrie; Lijst van informatie en beschrijving. (en). Kritiek voor 2000-10-15. Prijs f 38,16.

**NEN-EN 10204:2000 Ontw.** – Metalen; Soorten keuringsdocumenten. (en). Kritiek voor 2000-10-15. Prijs f 25,44.

**NEN-EN 10276-1:2000** – Chemische analyse van ijzer en staal; Bepaling van het gehalte aan zuurstof in ijzer en staal; Deel 1: Monsterneming en monstervoorbereiding voor staalmonsters voor de zuurstofbepaling. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 12164:1998/A1:2000** – Koper en koperlegeringen; Staven voor verspanende bewerkingen. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 12168:1998/A1:2000** – Koper en koperlegeringen; Holle staven voor verspanende bewerkingen. (en). Prijs f 25,44.

**NEN-EN 12198-1:2000** – Veiligheid van machines; Beoordeling en vermindering van het gevaar veroorzaakt door straling uitgezonden door machines; Deel 1: Algemene beginselen. (en). Prijs f 100,17.

**NEN-EN 12418:2000** – Steensnijmachines voor gebruik op de bouwplaats; Veiligheid. (en). Prijs f 100,17.

**NEN-EN 12484-2:2000** – Irrigatietechniek; Automatische besproeiingssystemen voor grasvelden; Deel 2: Ontwerp en definitie van

karacteristieke technische methoden. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 12484-3:2000** – Irrigatietechniek; Automatische besproeiingssystemen voor grasvelden; Deel 3: Automatische besturing en systeembeheer. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 12546-1:2000** – Materialen en artikelen bestemd om in contact te komen met voedingsmiddelen; Thermocontainers voor huishoudelijk gebruik; Deel 1: Eisen voor vacuüm-artikelen, thermosflessen en thermoskannen. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 12570:2000** – Industriële afsluiters; Methode voor het bepalen van de grootte van het bedieningsselement. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 12723:2000** – Vloeistofpompen; Algemene termen voor pompen en installaties; Definities, grootheden, symbolen en eenheden. (en). Prijs f 120,84.

**NEN-EN 12726:2000** – Verpakkingen; Kurkmond met een ingangsmiddellijn van 18,5 mm voor kurken van natuurlijke kurk en verzegelingscapsules. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 12734:2000** – Irrigatietechniek; Snelkoppelbuizen voor verplaatsbare irrigatiesystemen; Technische eigenschappen en beproevingen. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 12862:2000** – Verplaatsbare gasflessen; Specificatie voor het ontwerp en de constructie van hervulbare verplaatsbare gelaste gasflessen van aluminiumlegeringen. (en). Prijs f 139,92.

**NEN-EN 12928:2000** – Afsluitsystemen met gemonteerde flens voor stalen vaten met een inhoud van 17 l tot 230 l. (en). Prijs f 100,17.

**NEN-EN 13025:2000** – Verpakking; Dunwandige metalen verpakking; Nominale afvulvolumes voor ronde, cilindrische en conische houders voor algemeen gebruik tot 40000 ml. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 13117-1:2000** – Transportverpakkingen; Herbruikbare stijve kisten van kunststof; Deel 1: Toepassingen voor algemeen gebruik. (en). Prijs f 79,50.

**NEN-EN 13117-2:2000** – Transportverpakkingen; Herbruikbare stijve kisten van kunststof; Deel 2: Algemene specificaties voor beproeving. (en). Prijs f 54,06.

**NEN-EN 13193:2000** – Verpakking; Verpakking en milieu; Terminologie. (en). Prijs f 79,50.

- NEN-EN 13275:2000** – Cryogene vaten; Pompen voor cryogeen gebruik. (en). Prijs f 79,50.
- NEN-EN 13281:2000** – Schepen voor de binnenvaart; Veiligheidseisen voor gangpaden en werkplekken. (en). Prijs op aanvraag.
- NEN-EN 13852-1:2000-04 Ontw.** – Hijskranen; Offshore kranen; Deel 1: Offshore kranen voor algemene doeleinden. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 57,24.
- NPR-CR 13908:2000** – Prestatiemetingen in de logistiek; Eisen en meetmethoden. (en). Prijs f 120,84.
- NEN-EN 13913:2000 Ontw.** – Railverkeer; Rubberen onderdelen van de ophanging; Mechanische onderdelen op elastomeer basis. (en). Kritiek voor 2000-10-01. Prijs f 66,78.
- NEN-EN 13925-1:2000 Ontw.** – Niet-destructief onderzoek; Röntgen-diffractie van polykristallijn en amorf materiaal; Deel 1: Algemene principes. (en). Kritiek voor 2000-10-15. Prijs f 25,44.
- NEN-EN-ISO 1071:2000 Ontw.** – Lastoevoegmaterialen; Lastoevoegmaterialen voor smeltlassen van gietijzer; Indeling. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 38,16.
- NEN-ISO 1726:2000** – Wegvoertuigen; Mechanische koppeling tussen trekkers en opleggers; Uitwisselbaarheid. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 3457:2000 2e Ontw.** – Grondverzetmachines; Afschermingen; Definities en eisen. (en). Prijs f 25,44.
- NEN-ISO 3764:2000** – Instrumenten voor tijdwaarneming; Bewegingen; Types, afmetingen en naamgeving. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 3767-2:1996/A1:2000** – Trekkers, machines voor land- en bosbouw, aangedreven grasmaaimachines en tuingereedschap; Symbolen voor bedieningselementen en andere signaleringsinrichtingen; Deel 2: Symbolen voor landbouwtrekkers en -machines. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 4759-3:2000** – Toleranties voor bevestigingsartikelen; Deel 3: Vlakke sluitingen voor bouten, schroeven en moeren; Productklassen A en C. (en). Prijs f 83,00.
- NEN-EN-ISO 5778:2000** – Schepen en maritieme techniek; Kleine waterdichte stalen luiken. (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 6042:2000** – Schepen en maritieme techniek; Waterdichte stalen deuren (enkelwandig). (en). Prijs f 116,95.
- NEN-ISO 7859:2000** – Bromfietsen; Meetmethoden voor het brandstofverbruik. (en). Prijs f 173,54.
- NEN-EN-ISO 8249:2000** – Lassen; Bepaling van het ferrietgetal in austenitisch lasmetaal en duplex ferritisch-austenitisch Cr-Ni lasmetaal van corrosievast staal. (en). Prijs f 184,86.
- NEN-EN-ISO 8434-4:2000** – Metalen buisverbindingen voor hydraulische, pneumatische en algemene toepassingen; Deel 4: Aangelaste koppelstukken met 24°-conus voor afdichting met O-ring. (en). Prijs f 184,86.
- NEN-EN-ISO 9974-1:2000** – Leidingverbindingen voor hydraulische en pneumatische systemen en algemene toepassingen; Poorten en inschroefnippels voorzien van schroefdraad volgens ISO 261 voor gebruik met een elastische of een metaal-op-metaal poortafdichting; Deel 1: Poorten met schroefdraad. (en). Prijs f 71,68.
- NEN-EN-ISO 9974-2:2000** – Leidingverbindingen voor hydraulische en pneumatische systemen en algemene toepassingen; Poorten en inschroefnippels voorzien van schroefdraad volgens ISO 261 voor gebruik met een elastische of een metaal-op-metaal poortafdichting; Deel 2: Inschroefnippels met een elastische poortafdichting (type E). (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 9974-3:2000** – Leidingverbindingen voor hydraulische en pneumatische systemen en algemene toepassingen; Poorten en inschroefnippels voorzien van schroefdraad volgens ISO 261 voor gebruik met een elastische of een metaal-op-metaal poortafdichting; Deel 3: Inschroefnippels met een metaal-op-metaal poortafdichting (type B). (en). Prijs f 94,32.
- NEN-EN-ISO 12777-2:2000** – Beproevingmethoden voor verbindingen in pallets; Deel 2: Bepaling van nagels en nieten op de weerstand tegen uittrekken en het doortrekken van de kop. (en). Prijs f 105,64.
- NEN-EN-ISO 13565-3:2000** – Geometrische productspecificaties (GPS); Oppervlaktegesteldheid: Profielmethode; Oppervlakken met per niveau verdeelde functionele eigenschappen; Deel 3: Beschrijving van de hoogte met de materiaalwaarschijnlijkheidskromme. (en). Prijs f 162,22.
- NEN-EN-ISO 14556:2000** – Staal; Kerfslagproef volgens Charpy; Geïstrumenteerde beproevingsmethode. (en). Prijs f 128,27.
- NEN-EN-ISO 14660-1:1999** – Geometrische productspecificaties (GPS); Geometrische elementen; Deel 1: Algemene termen en definities. (nl). Prijs f 126,14.
- NEN-EN-ISO 14660-2:1999** – Geometrische productspecificaties (GPS); Geometrische elementen; Deel 2: Benaderde hartlijn van een cilinder en een kegel, benaderd hartvlak, plaatselijke maat van een benaderd element. (nl). Prijs f 143,10.
- NEN-ISO 15394:2000** – Verpakkingen; Streepjescodes en twee-dimensionale symbolen voor verzend-, transport- en ontvangstlabels. (en). Prijs f 256,54.
- NEN-ISO 15513:2000** – Hijskranen; Eisen voor de bekwaamheid van kraanbestuurders (bedieners), personen die de last aanslaan, seingevers en beoordelaars. (en). Prijs f 196,17.
- NEN-EN-ISO 15609-1:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeschrijvingen; Deel 1: Booglassen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 15609-3:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeschrijvingen; Deel 3: Elektronenbundellassen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 15609-4:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeschrijvingen; Deel 4: Laserlassen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 15609-5:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeschrijving; Deel 5: Weerstandlassen. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 38,16.
- NEN-EN-ISO 15614-1:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeproeving; Deel 1: Booglassen en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 47,70.
- NEN-EN-ISO 15614-10:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische mate-

rialen; Lasmethodebeproeving; Deel 10: Droog lassen met overdruk. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 38,16.  
**NEN-EN-ISO 15614-12:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeproeving; Deel 12: Punt-, rolnaad-, en doordruklassen. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 38,16.

**NEN-EN-ISO 15614-9:2000 Ontw.** – Het beschrijven en kwalificeren van lasprocedures voor metallische materialen; Lasmethodebeproeving; Deel 9: Onderwaterlassen voor lassen met overdruk. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 47,70.

**NEN-EN-ISO 16467:2000 Ontw.** – Verpakking; Transportverpakking voor gevaarlijke goederen; Beproevingmethoden voor IBCs. (en). Kritiek voor 2000-09-15. Prijs f 47,70.

**NEN-EN-ISO 17655:2000 Ontw.** – Destructieve beproevingen van lassen in metallische materialen; Methoden voor het nemen van monsters voor meting van delta-ferriet. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 25,44.

**NEN-EN-ISO 18274:2000 Ontw.** – Lastoevoegmaterialen; Draad- en stripelektroden, draad en staaf voor booglassen van nikkel en nikkellegeringen; Indeling. (en). Kritiek voor 2000-09-01. Prijs f 38,16.

**NPR 7401:2000** – Hydrauliek en pneumatiek; Overzicht van Nederlandse, Europese en internationale normen. (nl). Prijs f 90,63.

#### **Overige**

**NEN-ISO 1087-2:2000** – Terminologiewerk; Woordenlijst; Deel 2: Computertoepassingen. (en). Prijs f 184,86.

**NEN-EN-ISO 3098-2:2000** – Technische productdocumentatie; Schrift; Deel 2: Latijns alfabet, cijfers en tekens. (en). Prijs f 83,00.

**NEN-EN-ISO 3098-3:2000** – Technische productdocumentatie; Schrift; Deel 3: Griekse alfabet. (en). Prijs f 83,00.

**NEN-EN-ISO 3098-4:2000** – Technische productdocumentatie; Schrift; Deel 4: Diakrieten en speciale tekens voor het Latijnse alfabet. (en). Prijs f 94,32.

**NEN-EN-ISO 3098-6:2000** – Technische productdocumentatie; Schrift; Deel 6: Cyrillisch alfabet. (en). Prijs f 83,00.

**NEN-ISO 12200:2000** – Computertoepassingen bij terminologiewerk; Machineleesbaar uitwisselingsmodel voor terminologie (MARTIF); 'Negotiated interchange'. (en). Prijs f 354,63.

**NEN-ISO 12620:2000** – Computertoepassingen bij terminologiewerk; Gegevenscategoriën. (en). Prijs f 271,64.