

# Tekeningen in de bouw

## Indeling van gegevens op tekeningen voor gebouwen

Preview

Construction drawings. Arrangement of data on building drawings

Vervangt NVN 2574

2e druk, oktober 1993  
UDC 744.4:69

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Voorbeeld  
Preview

---

Normcommissie 352 001 "Tekeningen voor de bouw"

---

Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

---

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

# Inhoud

	blz.
Inleiding	3
1 Onderwerp en toepassingsgebied	7
2 Te hanteren fasen	7
3 Op tekeningen op te nemen gegevens	7
4 Te gebruiken schalen	8
5 Van toepassing zijnde normen	8
Bijlage A – Groepering en omschrijving van de fasen	9
A.1 Groepering van de fasen	10
A.2 Fasenomschrijving	11
1 Initiatief	11
2 Haalbaarheidsstudie	11
3 Projectdefinitie	12
4 Structuurontwerp	12
5 Voorlopig ontwerp	13
6 Definitief ontwerp	14
7 Bestek	15
8 Prijsvorming	16
9 Werkvoorbereiding	17
10 Uitvoering	18
11 Oplevering	18
Bijlage B – Overzichten	19
B.1 Tekeningenoverzicht	20
B.2 Overzicht van tekeningdoelen	22
B.3 Overzicht van gebruikelijke tekeningnamen	24
B.4 Overzicht van tekeningschalen	26
Bijlage C – Nalooplijsten	29

(blanco)

voorbeeld  
Preview

## Inleiding

### Algemeen

Tekeningen vormen een onmisbare bron van informatie bij het ontwikkelen van bouwprojecten. Over de vraag, welke gegevens op tekeningen voor gebouwen moeten worden opgenomen, bestaan er echter nauwelijks afspraken. Normalisatie kan hierin verandering brengen.

Wel dient deze regelgeving voldoende toepasbaar en aanvaardbaar te zijn zowel binnen de huidige bouwpraktijk, als ook in de toekomst, waarbinnen de informatisering van de bouw zijn beslag zal hebben gekregen.

Met de komst van het tekenen en ontwerpen met behulp van de computer zal ook de behoefte toenemen uitdrukkelijk vast te kunnen stellen, wat aan gegevens in getekende vorm moet worden geproduceerd. Een specificatie van wat aan inhoud en indeling van gegevens op tekeningen geleverd moet worden komt aan deze behoefte tegemoet.

Een moeilijkheid voor het vaststellen van een norm op dit gebied is echter dat er tekeningen bestaan voor een veelheid aan doelen, partijen, typen bouwprojecten en gebouwen. Deze tekeningen verkeren in diverse fasen van plan- en bouwontwikkeling en worden in zeer uiteenlopende organisaties vervaardigd, respectievelijk gebruikt. Om aan dit probleem tegemoet te komen, is NEN 2574 kaderstellend geformuleerd. Dat wil zeggen dat deze norm regelt dat men afspraken moet maken ten aanzien van de van toepassing te verklaren fasen en tekeningpakketten. Na een keuze van de fasen kan in de daarbij behorende nalooplijsten de minimale inhoud van de op tekeningen op te nemen gegevens worden opgezocht.

### Van voornorm naar norm

NEN 2574 is eerder als voornorm (NVN 2574) gepubliceerd, omdat de tijd nog niet rijp was om het indelen van gegevens op tekeningen voor gebouwen in een norm te regelen. Gedurende ruim 3 jaar is de voornorm onderhevig geweest aan experimentele toepassing, opdat op grond van ervaringen kon worden geëvalueerd of NVN 2574 tot NEN 2574 kon worden verheven.

De reacties uit de praktijk waren voldoende positief om de periode van 3 jaar niet te verlengen. Er zijn ook geen suggesties voor wijzigingen ontvangen die aanleiding hebben gegeven tot ingrijpende veranderingen.

Op grond van het advies van de normcommissie, die de voornorm heeft opgesteld, is overgegaan tot de publikatie van NEN 2574.

### Doel

NEN 2574 is ontstaan uit de behoefte om de indeling van gegevens op tekeningen voor gebouwen zo nauwkeurig en ondubbelzinnig mogelijk te regelen en daardoor te voorkomen dat er misverstanden ontstaan, dat er overbodig tekenwerk wordt gedaan of dat er vertraging ontstaat omdat essentiële gegevens niet getekend blijken te zijn.

De norm is bedoeld voor alle partijen die betrokken zijn bij het ontwikkelen en het tot stand brengen van bouwprojecten:

- opdrachtgevers (individuele bouwheren, institutionele beleggers, ondernemers);
- overheid (opdrachtgevende, subsidiegevende en toezichthoudende overheid);
- adviseurs (architecten, constructeurs, installateurs);
- bouwondernemers (aannemers, installatiebedrijven, onderaannemers);
- projectontwikkelaars.

Met NEN 2574 kunnen bovenstaande partijen concrete afspraken maken over de tekeningenvang, -planning en -productie, gekoppeld aan honorariumregelingen. De volgens NEN 2574 te vervaardigen tekeningen lenen zich voor contractuele overeenkomsten. Van direct belang zal de norm zijn ook voor mensen op de tekenkamer en elders, die hiermee expliciete duidelijkheid krijgen over de eisen die aan de inhoud van tekeningen worden gesteld.

## Uitgangspunten

Aan de formulering van NEN 2574 hebben de volgende uitgangspunten ten grondslag gelegen:

- aanvaardbaarheid voor een zo breed mogelijk publiek in de bouwpraktijk;
- kaderstellend, dat wil zeggen met een zo groot mogelijke flexibiliteit en keuzevrijheid;
- inspeland op de actualiteit van de informatisering in de bouw;
- geschiktheid voor alle fasen en organisatievormen in de bouw van gebouwen;
- hanteerbaarheid voor tekenaars en tekeningenplanners in de praktijk van het bouwen;
- doeltreffendheid, voldoende voor de overdracht van gegevens zonder overbodig tekenwerk te veroorzaken.

NEN 2574 is in overeenstemming met de geldende normen, in het bijzonder NEN 2302 waarin algemene regels voor tekeningen op bouwgebied zijn opgenomen.

Tevens zijn in de bijlagen bij NEN 2574 aanwijzingen gebruikt die in NPR 2570 worden gegeven.

Dit betreft de LACS-methode en de codering van tekeningen op basis van een elementenindeling.

## Opbouw van de norm en verschil tussen normatief en informatief gedeelte

NEN 2574 bestaat uit:

- 5 hoofdstukken, waarin de normtekst met bijbehorende opmerkingen is opgenomen;
- bijlage A "Groepering en omschrijving van de fasen";
- bijlage B "Overzichten";
- bijlage C "Nalooplijsten".

*Het normatieve gedeelte* omvat:

- de normtekst (behoudens de opmerkingen) van de 5 hoofdstukken, en
- de zwaar omkaderde tekst van de in bijlage C opgenomen nalooplijsten, waarnaar in de normtekst wordt verwezen.

*Het informatieve gedeelte* omvat:

- de opmerkingen (tekst in kleine letters gedrukt) bij de normtekst van de hoofdstukken;
- de gehele bijlage A en B waarnaar in de opmerkingen bij de normtekst van de 5 hoofdstukken wordt verwezen, en
- het niet zwaar omkaderde gedeelte van de in bijlage C opgenomen nalooplijsten.

## Gebruik van de norm

De participanten in het bouwproces bepalen eerst, afhankelijk van de complexiteit van het bouwproject, welke fasen zullen worden gehanteerd. Met de keuze van de fasen zijn de aan deze fasen gekoppelde nalooplijsten bepaald. De minimuminhoud van de tekeningen is daarmee vastgelegd.

Elke nalooplijst is gebonden aan een cel uit de matrix. Zij vertegenwoordigt één type tekening, beschreven onder de term tekeningdoel. De nalooppunten en de inhoud zijn zo algemeen mogelijk gehouden, opdat verscheidene daaronder vallende tekeningen door deze punten gedekt zijn. Per nalooplijst wordt evenwel een specifieke tekening of verzameling van tekeningen als voorbeeld genoemd, waarbij in de kolom "normen" de daarop van toepassing zijnde normen zijn vermeld. De nummers van de specifieke normen die van toepassing zijn op de betrokken tekening zijn cursief geschreven. De algemene formulering van de nalooppunten staat ook andere tekeningen dan de tekeningvoorbeelden toe, waarvoor de dan van toepassing zijnde normen gelden.

Bij de inhoud van de nalooppunten is met dichte en open stippen aangegeven of het verplicht is het gegeven op te nemen (dichte stippen), dan wel dat het in specifieke gevallen raadzaam kan zijn dit op te nemen (open stippen). Naast de plaats van de stippen is tevens de "projectievorm" aangegeven (plattegrond, doorsnede, aanzicht, 3-D of staat), waarin de gegevens moeten worden afgebeeld.

Het gebruik van verscheidene nalooplijsten van één fase voor slechts één tekening is in twee gevallen mogelijk:

1. bij kleine projecten terwille van de eenvoud;
2. bij complexe projecten is, terwille van de coördinatie samenvoeging van de nalooplijsten op bouwkundig, constructie-, installatie- en inrichtingsgebied noodzakelijk voor het maken van coördinatietekeningen.

Naast de verplichte en naar keuze op te nemen gegevens is het mogelijk afspraken te maken omtrent niet in de lijst genoemde, bijzondere gegevens, zoals een stedenbouwkundige verkenning, een brandvluchtplan e.d. Indien bepaalde gegevens niet van toepassing zijn vervalt vanzelfsprekend de verplichting ze op de tekening op te nemen.

In NEN 2574 wordt de toepassing van de praktijkrichtlijn NPR 2570 niet vereist. De in NPR 2570 gegeven LACS-methode en codering op basis van een elementenindeling worden alleen als voorbeelden in NEN 2574 gebruikt.

De LACS-methode komt overeen met de in ISO 1046 vastgelegde indeling voor tekeningen in de bouw, die voor verschillende landen, waaronder Nederland, als lid van de ISO, is aanvaard <sup>1)</sup>.

De als codes te gebruiken letters L, A, C en S zijn de beginletters van de volgende benamingen:

- Locatietekeningen;
- Assemblagetekeningen;
- Componentetekeningen;
- Staten.

Deze benamingen dienen voor de afzonderlijke tekeningen waarop het *waar*, het *hoe* en het *wat* is weer te geven.

Dit is een methode voor het groeperen van de tekeningen en staten volgens hun functie in het bouwproces. De praktische voordelen van deze methode zijn in NPR 2570 uitgebreid aangegeven.

Om een tekeningenpakket verder te structureren verdient het ook aanbeveling om de op tekeningen afgebeelde gebouwdelen als elementen met afzonderlijke functies te classificeren.

Dit houdt het gebruik van een elementenindeling in. Een element is een deel van het gebouw met een bepaalde functie of een groep van delen van het gebouw met overeenkomstige functionele kenmerken, zoals fundering, vloeren, wanden, daken, installaties, inrichting enz.

In NPR 2570 wordt als elementenindeling de tabel 1 van het NL-SfB-classificatiesysteem aanbevolen. Dit is een keuze uit – overigens een zeer beperkt aantal – gangbare systemen voor het indelen van gebouwdelen in elementen. Dit betekent dat een ander systeem op overeenkomstige wijze als de volgens NPR 2570 in NEN 2574 gebruikte tabel 1 van het NL-SfB-classificatiesysteem kan worden gehanteerd.

De keuze van deze tabel als voorbeeld berust vooral op de acceptatie van de Basis-SfB in andere Europese landen <sup>2)</sup>.

Gebruik van de LACS-  
methode en van een  
elementenindeling bij  
de norm

1) ISO: International Organization for Standardization.

2) Basis-SfB is het internationale SfB-classificatiesysteem dat door de Conseil International du Bâtiment (CIB) wordt beheerd. De Nederlandse versie van het SfB-classificatiesysteem wordt aangeduid met NL-SfB.

## Titels van de vermelde normen en andere publikaties

### *Mede van toepassing zijnde normen:*

NEN 47	Technische tekeningen. Doorsnede-aanduidingen van materialen op bouwkundige tekeningen
NEN 114	Tekeningen in de bouw. Aanduidingen van onderdelen en inrichting van bouwwerken op tekeningen 1:50 en 1:100
NEN 916	Technische tekeningen. Tekeningen voor meubelen en betimmeringen
N 1180	Deuren voor gebouwen. Aanduiding van draairichting en beweegbaarheid
N 1181	Ramen. Aanduiding van draairichting en beweegbaarheid
NEN 2302	Tekeningen in de bouw. Algemene regels
NEN 3214	Binnenriolering in woningen en woongebouwen. Aanduidingen van onderdelen op tekeningen
NEN 3256	Technische tekeningen. Aanduidingen op kaarten en tekeningen van bestaande situaties op schaal 1:2500 en groter (in herziening)
NEN 3698	Grootheden in de bouw. Lengte, oppervlakte en inhoud
NEN 3870	Tekeningen voor betonconstructies.

### *Ter informatie vermelde normen en andere publikaties:*

NPR 2570	Tekeningen in de bouw. Coördinatie van gegevens op tekeningen voor gebouwen
NEN 2633	Gegevens voor beheer en gebruik van gebouwen
ISO 1046	Architectural and building drawings. Vocabulary
NL-SfB-classificatiesysteem, "Elementenmethode 1991", 1e druk 1991, Stichting Bouwkwiteit, Rijswijk (ZH)	
Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (U.A.V.), Staatsuitgeverij, 's-Gravenhage.	

### *Overige normen en praktijkrichtlijn die eventueel van toepassing kunnen zijn:*

N 45	Bouw- en waterbouwkundige tekeningen. Hout- of steenstaat
NEN 2119	Technische tekeningen. Inrichting van tekenbladen
NEN 2322	Technische tekeningen. Symbolen voor warmte- en luchttechnische installaties
NEN 2536	Technische tekeningen. Axonometrische projectie
NEN 2571	Tekeningen in de bouw. Aanduiding van maximaal toelaatbare maatafwijkingen
NEN 2572	Tekeningen in de bouw. Aanduiding van meetgegevens op uitzettekeningen
NPR 2573	Tekeningen in de bouw. Symbolen, roosters en maataanduiding op basis van NEN 6000
NEN 2755	Technische tekeningen. Symbolen voor lasverbindingen
NEN 2756	Technische tekeningen. Het aanduiden van lasverbindingen door middel van symbolen
NEN 3048	Symbolen voor pipeleidingen en toebehoren
NEN 3094	Technische tekeningen. Schrift (letters, cijfers en leestekens)
NEN 3526	Microfilmtechniek. Microverfilmen van technische tekeningen
NEN-ISO 5261	Technische tekeningen. Tekeningen voor metaalconstructiewerk.



## 1 Onderwerp en toepassingsgebied

Deze norm geeft regels voor de vaststelling van de indeling van gegevens op tekeningen in verschillende fasen van het bouwproces door middel van nalooplijsten en is bedoeld om te worden toegepast op het gebied van de woningbouw en de utiliteitsbouw.

### OPMERKINGEN

1. De norm is van toepassing zowel op de nieuwbouw- als op verbouwprojecten.
2. De tekeningen zoals beschreven in de nalooplijsten beperken zich tot tekeningen van dat wat gebouwd moet worden. Daarmee valt niet onder deze norm de vervaardiging van kadaster- en bestemmingsplankaarten, evenmin als steigertekeningen en bekistingstekeningen.

## 2 Te hanteren fasen

Ten aanzien van het plannen en vervaardigen van tekeningen moeten partijen overeenkomen welke van de volgende fasen ze zullen hanteren:

1. initiatief;
2. haalbaarheidsstudie;
3. projectdefinitie;
4. structuurontwerp;
5. voorlopig ontwerp;
6. definitief ontwerp;
7. bestek;
8. prijsvorming;
9. werkvoorbereiding;
10. uitvoering;
11. oplevering.

### OPMERKINGEN

1. In bijlage A is een omschrijving van deze fasen opgenomen. De tussen partijen vooraf overeen te komen fasen, welke moeten worden gehanteerd, zijn vooral afhankelijk van de complexiteit van het bouwproject en van de benodigde over te dragen informatie. Niet aan alle fasen is een tekeningenpakket verbonden. Het opnemen van deze fasen maakt echter aansluiting bij andere, niet op de tekeningenproductie gerichte fasenindelingen mogelijk.
2. Bijlage B geeft bij iedere fase aan met welke doelen de verschillende typen tekeningen, ingedeeld in locatie-, assemblage- en componententekeningen, kunnen worden vervaardigd. De praktijkrichtlijn NPR 2570 geeft aanwijzingen voor het indelen van tekeningen volgens de LACS-methode (Locatie-, Assemblage- en Componententekeningen, alsmede Staten). Er bestaan andere benamingen voor tekeningen, die afhankelijk zijn van de mate van uitwerking, zoals "ontwerptekeningen" en "werktekeningen", en die op fasen van het bouwproces betrekking hebben. Een ontwerp- of werktekening kan, afhankelijk van het werkdoel van de gegevens daarop, als locatie-, assemblage- of componententekening worden aangeduid.
3. Indien van de in dit hoofdstuk gegeven fasenindeling wordt afgeweken (andere benaming, tussenvoeging van fasen of onderdelen daarvan e.d.) verdient het aanbeveling dit tussen partijen vooraf af te spreken.

## 3 Op tekeningen op te nemen gegevens

In bijlage C zijn nalooplijsten gegeven die moeten worden gebruikt voor de vaststelling van de op tekeningen op te nemen gegevens. Voor zover van toepassing op het desbetreffende bouwproject en op de volgens hoofdstuk 2 te hanteren fasen, moeten de met een dichte stip (●) in de nalooplijsten gemerkte gegevens op tekeningen worden opgenomen.

Indien op tekeningen overige gegevens worden opgenomen die met een open stip (○) in de nalooplijsten zijn gemerkt, moet tussen partijen een keuze uit deze gegevens zijn gemaakt.

### OPMERKINGEN

1. Iedere nalooplijst van bijlage C is voorzien van een doelomschrijving die is gekoppeld aan een fase en aan een uitwerking daarbinnen. Een nalooplijst kan voor verscheidene tekeningen staan. Op de nalooplijsten is naast de kolommen van de "projectievormen" een aantal beeldelementen ter informatie gegeven.
2. Voor het opnemen van meer gegevens op tekeningen dan het met een dichte stip in de nalooplijsten aangegeven minimum verdient het aanbeveling om een keuze te maken uit de met een open stip gemerkte gegevens. Partijen kunnen overeenkomen dat naast het minimum (dichte stip) de met een open stip gemerkte gegevens en/of bijzondere gegevens op de tekeningen moeten worden opgenomen.

**4 Te gebruiken schalen**

In bijlage C is per nalooplijst aangegeven de minimaal te gebruiken schaal.

**OPMERKINGEN**

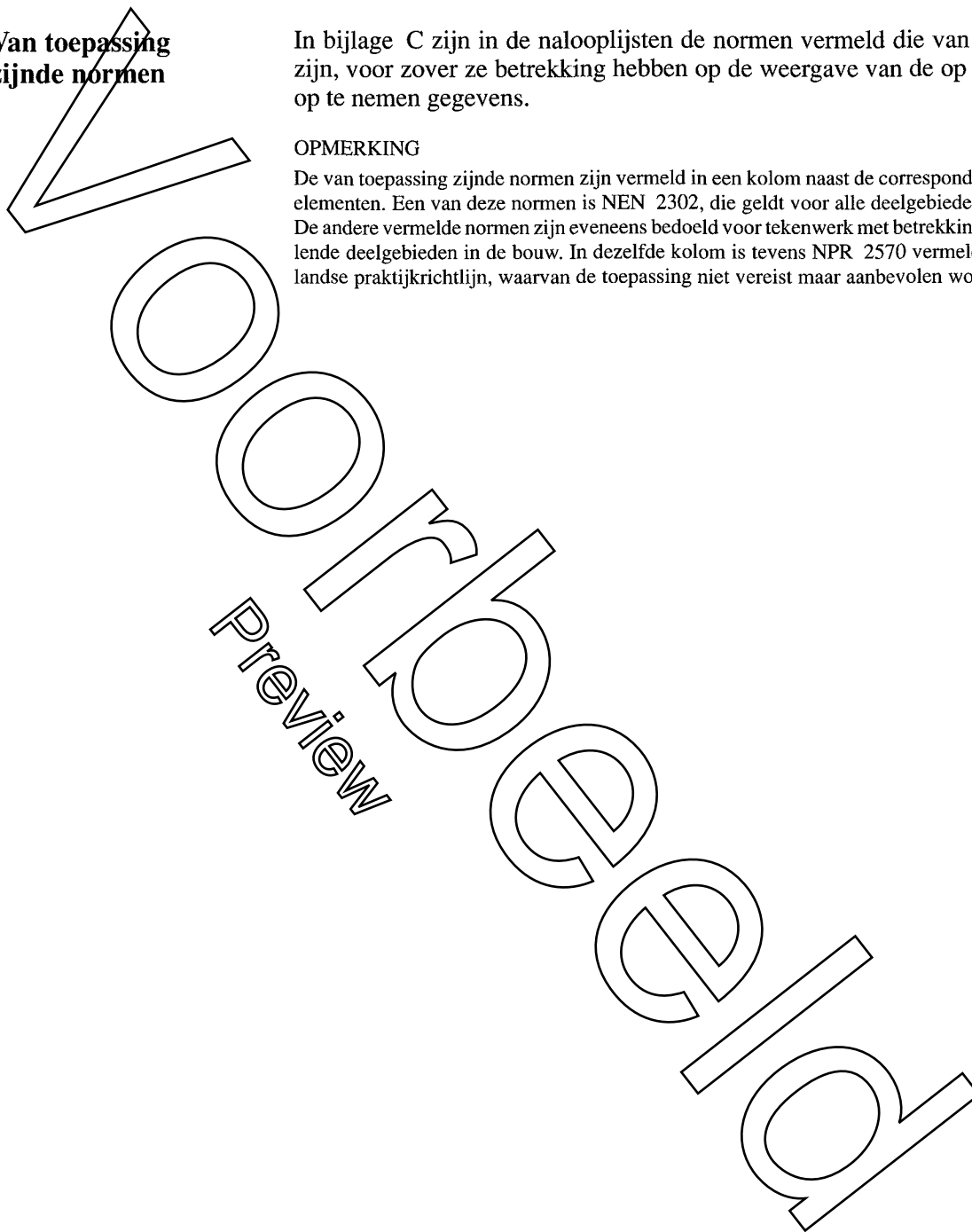
1. Indien bijv. 1:100 de minimaal te gebruiken schaal is, dan moet deze of een grotere schaal, bijv. 1:50, worden gekozen.
2. Bijlage B geeft een overzicht van de tekeningschalen op locatie-, assemblage- en componententekeningen waaruit een keuze kan worden gemaakt.  
Deze schalen zijn in overeenstemming met de in NEN 2302 genormaliseerde schalen

**5 Van toepassing zijnde normen**

In bijlage C zijn in de nalooplijsten de normen vermeld die van toepassing zijn, voor zover ze betrekking hebben op de weergave van de op tekeningen op te nemen gegevens.

**OPMERKING**

De van toepassing zijnde normen zijn vermeld in een kolom naast de corresponderende beeld-elementen. Een van deze normen is NEN 2302, die geldt voor alle deelgebieden in de bouw. De andere vermelde normen zijn eveneens bedoeld voor tekenwerk met betrekking tot verschillende deelgebieden in de bouw. In dezelfde kolom is tevens NPR 2570 vermeld, een Nederlandse praktijkrichtlijn, waarvan de toepassing niet vereist maar aanbevolen wordt.



## Bijlage A

### Groepering en omschrijving van de fasen

#### Inhoud

A.1 Groepering van de fasen	10
A.2 Fasenomschrijving	11
1 Initiatief	11
2 Haalbaarheidsstudie	11
3 Projectdefinitie	12
4 Structuurontwerp	12
5 Voorlopig ontwerp	13
6 Definitief ontwerp	14
7 Bestek	15
8 Prijsvorming	16
9 Werkvoorbereiding	17
10 Uitvoering	18
11 Oplevering	18

Voorbereiding

Preview

## A.1 Groepering van de fasen

De fasen 1 t.m. 11 kunnen worden gegroepeerd als hieronder aangegeven.

### Programma

De programmering start bij het eerste onderzoek naar ruimtebehoefte. Indien de programmering door de resultaten van onderzoek niet eerder is stopgezet, eindigt het programma op het moment dat er een functioneel, technisch, financieel, ruimtelijk en organisatorisch kader is bepaald waarbinnen nieuwbouw of verbouw dient plaats te vinden.

Onder *programma* vallen de volgende fasen:

1. initiatief;
2. haalbaarheidsstudie;
3. projectdefinitie.

### Ontwerp

Tijdens het ontwerpen worden, in toenemende mate van gedetailleerdheid, een ruimtelijk en functioneel ontwerp en financiële, technische en organisatorische plannen gemaakt. In ontwerp en plannen worden de wensen van opdrachtgever, bevoegde instantie en eventueel gebruikers verwerkt.

Onder *ontwerp* vallen de volgende fasen:

4. structuurontwerp;
5. voorlopig ontwerp;
6. definitief ontwerp.

### Uitwerking

De uitwerking begint met het maken van bestektekeningen en overige documenten die nodig zijn voor de bouwaanvraag.

Tijdens de uitwerking wordt de bouwaanvraag ingediend en worden tevens de bestektekeningen, de bestekbeschrijving, begroting en overige documenten ten behoeve van de prijsvorming opgesteld.

De uitwerking eindigt met de aannemingsovereenkomst.

Onder *uitwerking* vallen de volgende fasen:

7. bestek;
8. prijsvorming.

### Bouw

De bouw begint met de voorbereiding op het bouwen door zowel adviseurs (o.a. ontwerpers) als (onder)aannemer(s). Tijdens het daadwerkelijk bouwen kan de architect de directievoering verkrijgen. De bouw eindigt met de oplevering.

Onder *bouw* vallen de volgende fasen:

9. werkvoorbereiding;
10. uitvoering;
11. oplevering.

### Beheer en gebruik

Na de oplevering (BOUW) volgt een fase die als "Beheer en gebruik" kan worden genoemd, maar niet in NEN 2574 is behandeld. Tijdens de voorafgaande fasen kan echter rekening worden gehouden met het verzamelen van gegevens, waaronder tekeningen, ten behoeve van het beheren en het functioneel gebruiken van het gebouw of de gebouwen. Zie NEN 2633, waarin regels en aanwijzingen zijn opgenomen voor het verstrekken van gegevens aan opdrachtgevers, eigenaars, beheerders en/of gebruikers van het onroerend goed.

# Bestelformulier

# NEN

## Stuur naar:

NEN Standards Products & Services  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214  
2600 WB Delft

## NEN Standards Products & Services

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390  
F (015) 2 690 271

[www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)

## Ja, ik bestel

\_\_ ex. NEN 2574:1993 nl Tekeningen in de bouw - Indeling van gegevens op tekeningen voor gebouwen € 56.50

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via [www.nen.nl/normshop](http://www.nen.nl/normshop)**

### Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. [www.nen.nl/nieuwsbrieven](http://www.nen.nl/nieuwsbrieven)

### Retourneren

Fax: (015) 2 690 271  
E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)  
Post: NEN Standards Products & Services,  
t.a.v. afdeling Klantenservice  
Antwoordnummer 10214,  
2600 WB Delft  
(geen postzegel nodig).

## Gegevens

Bedrijf / Instelling \_\_\_\_\_

T.a.v. \_\_\_\_\_ O M O V

E-mail \_\_\_\_\_

Klantnummer NEN \_\_\_\_\_

Uw ordernummer \_\_\_\_\_

BTW nummer \_\_\_\_\_

Postbus / Adres \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_

Plaats \_\_\_\_\_

Telefoon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

**Factuuradres** (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_

Plaats \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Handtekening \_\_\_\_\_

### Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: [www.nen.nl/leveringsvoorwaarden](http://www.nen.nl/leveringsvoorwaarden).