

STICHTING



Certificatieregeling Kabelinfrastructuur en Buizenlegbedrijven

versie oktober 2021

LOSSE BIJLAGE 2 OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES

LOSSE BIJLAGE 2

OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Dit normenoverzicht geeft een overzicht van veel voorkomende normen met betrekking tot werkzaamheden die betrekking hebben op het gebied van de CKB-regeling. Het overzicht is niet uitputtend. De genoemde normen zijn regelmatig aan verandering onderhevig. Opdrachtgever is ervoor verantwoordelijk de juiste normen op het werk van toepassing te verklaren. Certificaathouder heeft in dit kader een informatieplicht om zich te informeren over de van toepassing zijnde wet- en regelgeving en bestekvoorwaarden en dient zich ervan te vergewissen dat de juiste en actuele normen gebruikt worden.

Normatieve verwijzingen voor alle scopes		
Nr.	Norm	Omschrijving
1	Arbeidsomstandighedenbesluit	Arbeidsomstandighedenbesluit
2	A-blad	A-blad Kabel- en buizen leggen
3	AI-05	Veilig werken in besloten ruimten
4	AI-15	Veilig werken op daken
5	AI-17	Hijs- en hefmiddelen
6	AI-22	Werken met verontreinigde grond
7	ATEX 95	Richtlijn 94/9/EG inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lidstaten betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen
8	ATEX 137	Richtlijn 1999/92/EG betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen
9	Auditrapportage CKB	Auditrapportage
10	Bouwbesluit	Bouwbesluit 2017
11	CROW publicatie 96	Handleiding Veilig Werken aan wegen
12	CROW publicatie 96a	Maatregelen op autosnelwegen: Werk in uitvoering
13	CROW publicatie 96b	Handboek wegafzettingen op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom
14	CROW publicatie 400	Werken in of met verontreinigde bodem
15	CROW publicatie 500	Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen: Richtlijn Zorgvuldig Graafproces
16	CROW, RAW 2010	Standaard RAW Bepalingen 2010; H24, 25 en 26 Sleuf- en sleufloze technieken, leidingwerk en kabelwerk
17	NEN 2768	Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen in woningen
18	NEN 3116	Tekeningen in de bouw – Basissymbolen voor de uitwisseling van gegevens over de ligging van ondergrondse leidingen
19	NEN 3654	Wederzijdse beïnvloeding van buisleidingen en hoogspanningssystemen
20	NEN 7171-1	Ordering van ondergrondse netten - Deel 1: Criteria
21	NEN 7171-2	Ordering van ondergrondse netten - Deel 2: Procesbeschrijving
22	NEN-EN-ISO 9000	Kwaliteitsmanagementsystemen; Grondbeginselen en verklarende woordenlijst
23	NEN-EN-ISO 9001	Kwaliteitsmanagementsystemen – Eisen
24	PGS-15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid

LOSSE BIJLAGE 2

OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Normatieve verwijzingen voor alle scopes - vervolg

Nr.	Norm	Omschrijving
25	UAR	Uniform Aanbestedingsreglement werken 2016
26	UAV	Uniforme administratieve voorwaarden voor de uitvoering van werken
27	UAV-gc	Uniform Aanbestedingsreglement – gecombineerde contracten
28	VCA	VGM Checklijst Aannemers
29	Gezond uit de Grond	Toolbox “Gezond uit de Grond”
30	LAP 2	Landelijk Afvalbeheerplan

Normatieve verwijzingen voor scope “Kabelinfrastructuur”

Nr.	Norm	Omschrijving
31	BEI / NEN-EN 50110-1	Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Deel 1: Algemene eisen
32	BEI / NEN-EN 50110-2	Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Deel 2: Nationale bijlagen
33	NEN 3140+A1	Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Laagspanning
34	NEN 3840+A1	Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Hoogspanning
35	BEI-BLS	Bedrijfsvoering van Elektrische Installaties Branche Laagspanning
36	BEI-MS/HS incl. VWI's	https://www.beiviag.nl/bei-bls/vwis
37	Netbeheer Nederland	Richtlijnen montage kabels en toebehoren 1989 (<i>Op te vragen bij Netbeheer Nederland</i>)
38	Netbeheer Nederland	Veiligheidsbepalingen voor LS-distributienetten en een minimaal veiligheidsniveau voor bestaande netten (<i>Op te vragen bij Netbeheer Nederland</i>)
39	NEN 1010	Elektrische installaties voor laagspanning
40	NPR 1014	Bliksembeveiliging - Leidraad bij de NEN-EN-IEC 62305 reeks
41	NEN-EN 50522	Aarding van hoogspanningsinstallaties van meer dan 1 kV wisselspanning
42	NEN-EN-IEC 61936-1	Sterkstroominstallaties met meer dan 1 kV wisselspanning - Deel 1: Algemene bepalingen
43	NEN-EN-IEC 61936-1:C1	Sterkstroominstallaties met een belasting van 1 kV wisselspanning - Deel 1: Algemene bepalingen
44	NEN-EN-IEC 61936-1:C11	Sterkstroominstallaties met meer dan 1 kV wisselspanning - Wijziging

Normatieve verwijzingen voor scope “Buizenlegbedrijven”

Nr.	Norm	Omschrijving
45	97/23/EG	Richtlijn Drukapparatuur
46	EN 253-A1	Stadsverwarmingsbuizen - Fabrieksmatig geïsoleerde verbonden buissystemen voor ondergrondse warm water leidingnetten - Rechte buizen samengesteld uit een stalen mediumvoerende buis met polyurethaanschuim als isolatiemateriaal en met een polyetheen buitenmantel
47	EN 448	Stadsverwarmingsbuizen - Fabrieksmatig geïsoleerde verbonden buissystemen voor ondergrondse warm water leidingnetten - Hulpstukken samengesteld uit een stalen mediumvoerend hulpstuk met polyurethaanschuim als isolatiemateriaal en met een polyetheen buitenmantel

LOSSE BIJLAGE 2

OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Normatieve verwijzingen voor scope "Buizenlegbedrijven" (vervolg)		
Nr.	Norm	Omschrijving
48	EN 14419	Stadsverwarmingsbuizen - In de fabriek geïsoleerde buissystemen voor stadsverwarming - Bewakingssystemen
49	EN 489	Stadsverwarmingsbuizen - Fabrieksmatig geïsoleerde verbonden buissystemen voor ondergrondse heet water leidingnetten - Verbindingsconstructie voor stalen mediumvoerende buizen met polyurethaanschuim als isolatiemateriaal en met een polyethen buitenmantel
50	EN 10204	Producten van metaal; Soorten keuringsdocumenten
51	EN 12068	Kathodische bescherming - Uitwendige organische bekleding voor de bescherming tegen corrosie van in de bodem of in het water gelegde stalen leidingen die samen met kathodische bescherming worden gebruikt - Wickelbanden en krimpbare materialen
52	EN 12327	Gasvoorzieningssystemen - Drukbeproeving, procedures voor het in bedrijf en buiten bedrijf stellen - Functionele eisen
53	EN 12732+A1	Gasinfrastructuur - Lassen van stalen leidingen - Functionele eisen
54	EN 13160-1	Lekdetectiesystemen - Deel 1: Algemene principes
55	EN 13160-2	Lekdetectiesystemen - Deel 2: Druk- en vacuümsystemen
56	EN 13160-3	Lekdetectiesystemen - Deel 3: Systemen met vloeistof voor tanks
57	ISO 8501-1	Voorbehandeling van staal voor het aanbrengen van verven en aanverwante producten - Visuele beoordeling van oppervlaktereinheid: Deel 1: Voorbehandeling voor roest van niet-bekleed staal en van staal na verwijdering van voorgaande deklagen
58	ISO 8501-2	Voorbehandeling van staal voor het aanbrengen van verven en aanverwante producten - Visuele beoordeling van oppervlaktereinheid - Deel 2: Voorbehandeling voor voorheen bekleed staal en van staal na verwijdering van voorgaande deklagen
59	ISO 8501-3	Voorbehandeling van staal voor het aanbrengen van verven en aanverwante producten - Visuele beoordeling van oppervlaktereinheid - Deel 3: Reinheidsgraden van lassen, zaagsneden en andere gebieden met oppervlakteonvolkomenheden
60	EN ISO 9606-1	Het kwalificeren van lassers - Smeltlassen - Deel 1: Staal
61	ISO 15614-2/C1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethodes voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 2: Booglassen van aluminium en zijn legeringen
62	Kiwa Publicatie BTO 2001.175(c)	Hygiënecode Drinkwater
63	G-35	Veiligheidswerkinstructie: Bovengronds gaslekzoeken
64	LK.94.05	Lijmverbindingen in glasvezelversterkte kunststof leidingsystemen
65	LK.94.06	Lamineerverbindingen in glasvezelversterkte kunststof leidingsystemen
66	NEN-EN 805	Watervoorziening: eisen aan distributiesystemen buitenshuis
67	NEN 1059	Gasvoorzieningssystemen: gasdrukregel- en meetstations voor transport en distributie (Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12186 en NEN-EN 12279)
68	NEN 3650-1	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 1: Algemene eisen
69	NEN 3650-2	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal
70	NEN 3650-3	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 3: Aanvullende eisen voor leidingen van kunststof
71	NEN 3650-4	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 4: Aanvullende eisen voor leidingen van beton
72	NEN 3650-5	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 5: Aanvullende eisen voor leidingen van gietijzer
73	NEN 3651	Aanvullende eisen voor buisleidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken

LOSSE BIJLAGE 2 OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Normatieve verwijzingen voor scope "Buizenlegbedrijven" (vervolg)		
Nr.	Norm	Omschrijving
74	NEN 3653	Methoden voor de vaststelling van acceptatiecriteria voor defecten in rondlassen van pijpleidingen
75	NEN 6902	Uitwendige bekleding met PE van ondergronds te leggen stalen buizen en hulpstukken
76	NEN 7200	Kunststofleidingen voor het transport van gas, drinkwater en afvalwater - Stuiklassen van buizen en hulpstukken van PE 63, PE 80 en PE 100
77	NEN 7244-1	Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-1 - Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 1: Algemene functionele eisen
78	NEN 7244-2	Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-2 - Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 2: Specifieke functionele eisen voor polyetheen (MOP tot en met 10 bar)
79	NEN 7244-3	Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12007-3 - Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 3: Specifieke functionele eisen voor staal
80	NEN 7244-4	Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 4: Specifieke functionele eisen voor nodulair gietijzeren leidingen (MOP tot en met 8 bar)
81	NEN 7244-5	Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 5: Specifieke functionele eisen voor slagvaste PVC-leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 200 mbar
82	NEN 7244-6	Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 6: Specifieke functionele eisen voor aansluitingen
83	NEN 7244-7	Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12327- Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 7: Specifieke functionele eisen voor sterkte- en dichtheidsbeproeving en voor het in bedrijf en buiten bedrijf stellen van gasdistributieleidingen
84	NEN 7244-7/A1	Nederlandse editie op basis van NEN-EN 12327- Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 7: Specifieke functionele eisen voor sterkte- en dichtheidsbeproeving en voor het in bedrijf en buiten bedrijf stellen van gasdistributieleidingen
85	NEN 7244-9	Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 9: Specifieke functionele eisen voor de afhandeling van gasmeldingen en periodiek gaslek zoeken
86	NEN 7244-10	Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 10: Specifieke functionele eisen voor opstellingsruimten en meteropstellingen met een maximale inlaatdruk van 100 mbar en een maximale ontwerpcapaciteit van 650 mn ³ /h
87	NEN 7244-10/A1	Gasvoorzieningsystemen - Leidingen voor maximale bedrijfsdruk tot en met 16 bar - Deel 10: Specifieke functionele eisen voor opstellingsruimten en meteropstellingen met een maximale inlaatdruk van 100 mbar en een maximale ontwerpcapaciteit van 650 mn ³ /h
88	NEN-EN 1057+A1	Koper en koperlegeringen - Naadloze koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen
89	NEN-EN 10288	Stalen buizen en hulpstukken voor land- en zeeleidingen - Uitwendige bekledingen in 2 lagen op basis van geëxtrudeerde polyetheen
90	NEN-EN 12007-1	Gasvoorzieningssystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 1: Algemene functionele aanbevelingen
91	NEN-EN 12007-2	Gasvoorzieningssystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 2: Specifieke functionele aanbevelingen voor polyetheen (MOP tot en met 10 bar)
92	NEN-EN 12007-3	Gasvoorzieningssystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 3: Specifieke functionele aanbevelingen voor staal

LOSSE BIJLAGE 2

OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Normatieve verwijzingen voor scope "Buizenlegbedrijven" - vervolg		
Nr.	Norm	Omschrijving
93	NEN-EN 12007-4	Gasvoorzieningssystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 4: Specifieke functionele aanbevelingen voor renovatie
94	NEN-EN 12007-5	Gasvoorzieningssystemen - Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 5: Aansluitleidingen - Specifieke functionele eisen
95	NEN-EN 12954	Kathodische bescherming van metalen constructie in de grond of in het water - Algemene principes en toepassing van pijpleidingen
96	NEN-EN 13067	Laspersoneel voor kunststoffen - De goedkeuring van lassers - Thermoplastische lasverbindingen
97	NEN-EN 14883	Lassen van thermoplasten - Machines en apparatuur voor het lassen van thermoplasten door verwarmde elementen - Stuiklassen, moflassen - electroverbinding
98	NEN-EN 1555-1	Kunststofleidingssystemen voor gasvoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 1: Algemeen
99	NEN-EN 1555-2	Kunststofleidingssystemen voor gasvoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 2: Buizen
100	NEN-EN 1555-3+A1	Kunststofleidingssystemen voor gasvoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 3: Hulpstukken
101	NEN-EN 1555-4	Kunststofleidingssystemen voor gasvoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 4: Afsluiters
102	NEN-EN 1555-5	Kunststofleidingssystemen voor gasvoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 5: Geschiktheid voor de toepassing van het systeem
103	NEN-EN-ISO 15607	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen – Algemene regels
104	NEN-EN-ISO 15609-1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen: Lasmethodebeschrijvingen - Deel 1: Booglassen
105	NEN-EN-ISO 15609-2	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeschrijving - Deel 2: Autogeenlassen
106	NEN-EN-ISO 15609-2/A11	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeschrijving - Deel 2: Autogeenlassen
107	NEN-EN-ISO 15609-3	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeschrijving - Deel 3: Elektronenbundellassen
108	NEN-EN-ISO 15609-4	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeschrijving - Deel 4: Laserlassen
109	NEN-EN-ISO 15609-5	Specificatie en kwalificatie van lasprocedures voor metalen - Specificatie van de lasprocedure - Deel 5: Weerstandlassen
110	NEN-EN-ISO 15609-6	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeschrijving - Deel 6: Laser-boog hybridelassen
111	NEN-EN-ISO 15614-1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen – Lasmethodebeproeving – Deel 1: Boog en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen
112	NEN-EN-ISO 15614-1:A1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 1: Boog- en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen
113	NEN-EN-ISO 15614-1:A2	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen – Lasmethodebeproeving – Deel 1: Boog en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen
114	NEN-EN-ISO 15614-2	Beschrijven en goedkeuren van lasmethodes voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 2: Booglassen van aluminium en zijn legeringen
115	NEN-EN-ISO 15614-2:C1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethodes voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 2: Booglassen van aluminium en zijn legeringen
116	NEN-EN-ISO 15614-3	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 3: Smeltlassen van niet-gelegeerd en laag-gelegeerd gietijzer

LOSSE BIJLAGE 2

OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Normatieve verwijzingen voor scope "Buizenlegbedrijven" - vervolg		
Nr.	Norm	Omschrijving
117	NEN-EN-ISO 15614-4	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 4: Reparatielassen van aluminiumgietstukken
118	NEN-EN-ISO 15614-4/C1	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 4: Reparatielassen van aluminiumgietstukken
119	NEN-EN-ISO 15614-5	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 5: Booglassen van titanium, zirkoon en hun legeringen
120	NEN-EN-ISO 15614-6	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 6: Booglassen van koper en zijn legeringen
121	NEN-EN-ISO 15614-7	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 7: Deklaaglassen
122	NEN-EN-ISO 15614-8	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 8: Lassen van pijpen aan pijp-plaatverbindingen
123	NEN-EN-ISO 15614-9	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 9: Onderwatnatlassen met overdruk
124	NEN-EN-ISO 15614-10	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 10: Onderwaterdrooglassen met overdruk
125	NEN-EN-ISO 15614-11	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 11: Elektronenbundel- en laserlassen
126	NEN-EN-ISO 15614-12	Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 12: Punt-, rolnaad- en doordruklassen
127	NEN-EN-ISO 15614-13	Specificatie en kwalificatie van lasmethoden voor metalen - Lasmethodebeproeving - Deel 13: Weerstand stomp- en flashlassen
128	NEN-EN-ISO 15614-14	Specificatie en kwalificatie van lasmethoden voor metallische materialen - Beproeving van lasprocedures - Deel 14: Laser-hybride booglassen van staalsoorten, nikkel en nikkellegeringen
129	NPR 3659	Ondergrondse pijpleidingen - Grondslagen voor de sterkteberekening
130	NPR 3659/A1	Ondergrondse pijpleidingen - Grondslagen voor de sterkteberekening
131	NPR 3659/A1/C1	Ondergrondse pijpleidingen - Grondslagen voor de sterkteberekening
132	NPR 6903	Aanleg van ondergrondse leidingen bestaande uit aan de buitenzijde met PE beklede stalen buizen en hulpstukken
133	NPR 6906	Aanleg van ondergrondse leidingen bestaande uit buizen en hulpstukken die aan de buitenzijde zijn voorzien van een epoxybekleding
134	NPR 6911	Aanleg van ondergrondse leidingen bestaande uit stalen buizen en hulpstukken die aan de buitenzijde zijn voorzien van een (asfalt)bitumen bekleding
135	NPR 6912	Kathodische bescherming
136	NPR 7910-1+C1	Gevarezone-indeling met betrekking tot explosiegevaar - Deel 1: Gasexplosiegevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10-1:2009
137	Studie 54	Richtlijnen voor het uitvoeren van werkzaamheden (ontgravingen) in de nabijheid van stadsverwarmingsleidingen
138	Veilig werken met asbestcement-leidingen	Veilig werken met asbestcementleidingen in het ondergrondse openbare waterleiding-, gas- en rioolafvalwaternet
139	VEWA	Veiligheidsvoorschrift Warmte voor de energiebedrijven
140	VIAG	VIAG Veiligheidsinstructie Aardgas Energiebedrijven
141	VWI Gas	Veiligheid Werk Instructie Gas

LOSSE BIJLAGE 2 OVERZICHT NORMEN, PUBLICATIES EN REFERENTIES



Normatieve verwijzingen voor scope "Sleufloze Technieken"		
Nr.	Norm	Omschrijving
142	Kiwa BRL-K770	Inwendige cementmortelbekleding van bestaande ondergrondse leidingen
143	NEN 12007-4	Gasvoorzieningssystemen voor maximale druk tot en met 16 bar - Deel 4: Specifieke functionele aanbevelingen voor renovatie
144	NEN 3650-1	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 1: Algemene eisen
145	NEN 3650-2	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal
146	NEN 3650-3	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 3: Aanvullende eisen voor leidingen van kunststof
147	NEN 3650-4	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 4: Aanvullende eisen voor leidingen van beton
148	NEN 3650-5	Eisen voor buisleidingsystemen - Deel 5: Aanvullende eisen voor leidingen van gietijzer
149	NEN 3651	Aanvullende eisen voor buisleidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken
150	NPR 3659	Ondergrondse pijpleidingen - Grondslagen voor de sterkteberekening
151	NPR 3659/A1	Ondergrondse pijpleidingen - Grondslagen voor de sterkteberekening
152	NPR 3659/A1/C1	Ondergrondse pijpleidingen - Grondslagen voor de sterkteberekening