

De Aspen Index voor nieuwbouwwerken bestaat uit 6 volume's. De pagina's zijn doorlopend genummerd.

174 • **Volume 1**

beginpagina: 1
eindpagina: 174

omvat: (A) Organisatie, beheer
(B) Materieel voor bouwwerkzaamheden
(D) Bouwactiviteiten

449 **Volume 2**

beginpagina: 175
eindpagina: 623

omvat: (0-) Terreinen, projecten
(1-) Bodem, onderbouw
(2-) Primaire elementen van de bovenbouw

374 **Volume 3**

beginpagina: 633
eindpagina: 1006

omvat: (3-) Secundaire elementen, afsluitende elementen van de bovenbouw

475 **Volume 4**

beginpagina: 1007
eindpagina: 1481

omvat: (4-) Afwerking

550 **Volume 5**

beginpagina: 1482
eindpagina: 2031

omvat: (5-) Technische uitrusting, hoofdzakelijk fluïda

523 **Volume 6**

beginpagina: 2032
eindpagina: 2554

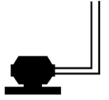
omvat: (6-) Technische uitrusting, hoofdzakelijk elektrisch
(7-) Vaste inrichting
(8-) Losse inrichting
(9-) Elementen buiten het gebouw, hoger niet genoemde elementen van Tabel 1 (SfB)

© ASPEN INDEX

Tel 03 281 33 68

Fax 03 230 58 54

2040

Primair elektriciteitsnet**(61)**

(61.6)

● **OPENBARE STROOMVOORZIENING****HOOGSPANNING**

2095 Verdeling en oplevering

(61.7)

● **PRIVE-ELEKTRICITEITSPRODUCTIE**

2095 Gasgeneratoren

2096 Dieselgeneratoren

2096 Transformatoren

2097 Condensatoren

SYSTEMEN OP ZONNE-ENERGIE

2098 Fotovoltaïsche energiestations

2099 Fotovoltaïsche modules

2100 Fotovoltaïsche shingles

2100 Fotovoltaïsche roofing-laminaat

2100 Beveiliging batterijding

2101 Batterijmonitors, -meters

2101 Batterijen

2102 Batterijladers

2102 Batterijkasten

2103 Batterijkabels

2104 Stroom-omvormers

SYSTEMEN OP WIND-ENERGIE

2105 Windturbines

(61.8)

● **HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (61)**

(61.9)

● **HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (61)****BEKABELING**

2106 Bekabeling voor fotovoltaïsche panelen

BEVEILIGING EN ONDERBREKING**Modulaire beveiliging**

2107 Differentieelbeveiliging • Diffeetieelblokken

2109 Differentieelbeveiliging • Diffeetieelschakelaars

2110 Differentieelbeveiliging • Diffeetieelautomaten

Overspanningsbeveiliging

2112 Overspanningsbeveiligers 230/400V

2113 Toebehoren voor overspanningsbeveiligers 230/400V

Motorbeveiliging

2113 Magneto-thermische motorbeveiligers

Scheiders en houders van smeltpatronen

2114 Scheiders voor smeltpatronen

2115 Mespatroonhouders

Scheiders lastschakelaars

2116 Lastschakelaars

VERDEELKASTEN

Voorgemonteerde verdeelkasten

- 2117 Verdeelkasten 1 fase
- 2120 Verdeelkasten 3 fasen

Modulaire opbouwverdeelkasten • Kleinschalig

- 2124 Wandverdeelkasten • Opbouw
- 2125 Wandverdeelkasten • Spatwaterdicht

Modulaire inbouwverdeelkasten • Kleinschalig

- 2127 Wandverdeelkasten • Inbouw

Modulaire verdeelkasten • XL³

- 2128 Modulaire wandverdeelkasten XL³
- 2130 Modulaire vloerverdeelkasten XL³

VERDELING EN AANSLUITING

Verdeling

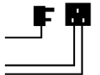
- 2132 Verbindingsrails voor automaten
- 2133 Klemmenblokken
- 2135 Verdeelklemmen

Automaten

- 2136 3KA automaten • Curve C
- 2137 6KA automaten • Curve B
- 2138 6KA automaten • Curve C
- 2139 6KA/10KA automaten • Curve D
- 2140 15KA automaten

Secundair elektriciteitsnet

(62)



(62)

• INSTALLATIE

- 2147 Inbouwdozen schakelapparatuur
- 2149 Spatwaterdichte aftakdozen
- 2150 Opbouwafakdozen
- 2151 Doorvoerdozen voor vloeren

SCHAKELMATERIAAL

Inbouwapparatuur

- 2152 250V schakelaars
- 2161 Automatische infraroodschakelaars
- 2162 Druknoppen
- 2165 Dimmers
- 2165 Overspanningsbeveiligers
- 2166 Tijdschakelaars
- 2166 Schakelklokken
- 2167 Thermostaten
- 2167 Kabeluitvoer
- 2168 Bebakeningslicht
- 2168 Rolluikbediening

Opbouwapparatuur

- 2169 250V schakelaars
- 2170 Druknoppen
- 2171 Dimmers

SPATWATERDICHT SCHAKELMATERIAAL

Spatwaterdichte inbouwapparatuur

- 2172 Spatwaterdichte inbouwschakelaars

- Spatwaterdichte opbouwapparatuur**
 2176 Spatwaterdichte opbouwschakelaars
 2177 Spatwaterdichte opbouwschakelaars ● Wartelinvoer
 2180 Spatwaterdichte opbouwschakelaars ● Kabelinvoer

- CONTACTDOZEN**
 2183 Contactdozen ● Inbouw
 2186 Contactdozen ● Opbouw

- VLOERDOZEN**
 2187 Vloerdozen voor inbouwapparatuur
 2188 Vloerdozen voor opbouwapparatuur

Installatie voor verlichting

(63)



(63.1)

● ALGEMENE VERLICHTING VAN RUIMTE

FLUORESCENTIEVERLICHTING

Opbouwarmaturen

- 2189 Ministrips
 2193 Lichtbandsysteem
 2194 Meubelverlichting
 2195 Industriële fluorescentieverlichting

Hermetische opbouwarmaturen

- 2199 Hermetische verlichtingstoestellen met diffusor

(63.8)

● HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (63)

NOODVERLICHTING

Vluchtwegverlichting ● Opbouw

- 2202 Decentrale opbouwarmaturen
 2203 Centrale opbouwarmaturen
 2203 CIS opbouwarmaturen

Vluchtwegverlichting ● Inbouw

- 2204 Decentrale inbouwarmaturen ● Geschakeld
 2204 Decentrale inbouwarmaturen
 2205 Centrale inbouwarmaturen
 2206 CIS inbouwarmaturen
 2206 LED inbouwarmaturen

Objectverlichting

- 2207 LED noodverlichting
 2208 Hermetische armaturen met autonome verlichtingsmodule

Vluchtwegsignalisatie

- 2209 Decentrale opbouwarmaturen
 2210 Centrale opbouwarmaturen
 2210 CIS opbouwarmaturen
 2211 LED noodverlichting

Conversiemodules

- 2214 Inbouw noodunits
 2216 Bijbouw noodunits

Centrale voedingskasten

- 2217 Voedingskasten met geïntegreerd batterijenpakket
 2218 Batterijen voor voedingskasten

Testapparatuur

- 2218 IR-afstandsbediening
 2218 Centraal inspectie systeem ● CIS

(63.9)

● **HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (63)**

2219 Gemotoriseerde lichtliften

Installatie voor communicatie

(64)



(64.1)

● **INSTALLATIES VOOR VISUELE EN AUDIOVISUELE COMMUNICATIE**

Televisie & Audio

2221 Contactdoos TV/FM/SAT
2222 KabelTV-verdelers
2222 Signaalversterkers

Satellietontvangst

2223 Sateliet schotelantennes
2224 LNB's
2226 Schakelaars

(64.1)

● **INSTALLATIES VOOR AUDITIEVE COMMUNICATIE**

Telefoon & Interfoon

2229 Contactdozen voor telefonie
2229 Automatische doorschakeling
2230 Telefooncentrales
2232 Wachtmuziek

Deurtelefonie & Videofonie

2232 Videfoon ● 2-draadssysteem
2232 Deurstations
2233 Binnenposten

Installaties voor auditieve codes

2234 Bellen / Buzzers / Gongen

(64.8)

● **HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (64)**

(64.9)

● **HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (64)**

LEIDINGEN

Telefoonkabels

2237 PTT Telefoonkabels
2238 SYT1 Telefoonkabels
2240 SYT2 Telefoonkabels ● Bewapend
2241 SYT AI Telefoonkabels

Coaxiale kabels

2241 Coaxiale videokabel
2242 Multi-coaxiale videokabel
2242 Coaxiale RG videobewakingskabel
2243 Micro coaxiale videobewakingskabel
2243 Composiet videobewakingskabel

Audiokabels

2243 Audiokabels ● Brandwerend
2244 Luidsprekerkabels
2245 Microfoonbedrading

Optische kabels

2245 Optische kabels binnentoepassing
2246 Optische kabels buitentoepassing
2248 Optische kabels binnen-buitentoepassing ● Knaagdier-resistent

Transportinstallaties**(66)**

(66.1)

- **INSTALLATIES VOOR VERTICAAL TRANSPORT**

LIFTEN**Goederenliften**

- 2249 Goederenliften ● Tractieliften
- 2260 Goederenliften ● Hydraulische liften

Personenliften

- 2262 Personenliften ● Tractieliften
- 2273 Personenliften ● Hydraulische liften

Beddenliften

- 2275 Beddenliften ● Tractieliften
- 2286 Beddenliften ● Hydraulische liften

- 2288 Opties liften
- 2288 Trapklimmer
- 2288 Plateau monolift

(66.2)

- **INSTALLATIES VOOR VERTICAAL TRANSPORT ● ENKEL VOOR GOEDEREN**

- 2289 Keuken-, Dossierliften

Beveiligingsinstallaties, Controle-installaties**(68)****Hoger niet vernoemde elementen van (6-)**

(68.1)

- n.o. ● **GEINTEGREERDE INBRAAK- EN BRANDBEVEILIGING**

(68.2)

- **INBRAAKBEVEILIGING**

- 2291 Alarmcentrales
- 2291 Ruimtelijke beveiliging
- 2294 Mistmachines

(68.5)

- **BRANDBEVEILIGINGSINSTALLATIES**

- 2294 Brandmeldcentrale
- 2294 Branddetectoren
- 2295 Signaalgevers
- 2296 Manuele drukknoppen
- 2297 Veiligheidskastjes
- 2299 Automatische brandbestrijdingsinstallatie ● Poeder
- 2299 Brandhaspels
- 2300 Poederblussers
- 2301 Blusdekens

(68.6)

- **BEVEILIGINGSINSTALLATIES NIET GENOEMD IN (68.1)/(68.5)**

Aarding

- 2302 Profielen
- 2302 Aardkabel
- 2304 Klemmen

(68.7)

- **CONTROLE-UITRUSTING**

Video-controle

- 2306 Camera's
- 2309 IR-LED verlichting
- 2310 LCD-Monitoren

Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (6-) (69)

- Kabelgoten**
- 2311 Kabelgoten in staaldraad
 - 2313 Kabelgoten in RVS-staaldraad
 - 2314 Kabelgoten in geperforeerde staalplaat
 - 2319 Niet-geperforeerde kabelgootelementen
 - 2320 Kabelgoten in geperforeerde RVS-staalplaat
 - 2321 Hulpstukken voor kabelgoten in geperforeerde staalplaat • Sendzimir verzinkt
 - 2322 Hulpstukken voor kabelgoten in geperforeerde staalplaat • Thermisch verzinkt
- Kabelmantels • Inbouw**
- 2342 Geribde flexibelmantel in PP
- Kabelmantels • Opbouw**
- 2345 Kabelbescherming in harde PVC • Geel
 - 2345 Beugels
 - 2345 Nagelklemmen
 - 2346 Kabelbescherming in harde PVC • Grijs
 - 2347 Hulpstukken voor harde PVC-buizen • Grijs
 - 2348 Bevestigingshulpstukken
- 2350 Verdeeldozen
- BEKABELING**
- 2352 Plaatsing van installatiekabels
- Geharmoniseerde kabels • Eénaderig**
- 2355 Massieve aders
 - 2356 Geslagen aders
- Geharmoniseerde kabels • Meeraderig**
- 2358 Soepele aders
- 2360 Installatiekabels

(7-)

2371 **VASTE INRICHTING**

Vorbehouden (70)

Vaste inrichting voor circulatie (71)

(71.3)

• **VASTE INRICHTING IN VERBAND MET DE TOEGANG TOT GEBOUWEN**

- 2371 Inbouwkaders voor vloermatten
- 2373 Standaard voetmatten
- 2375 Op maat versneden voetmatten
- 2375 Samengestelde voetmatten



n.o. **Vaste inrichting voor rusten en werken (72)**





(73.1)

- **VASTE WERKBLADEN EN INRICHTING VOOR HET BEREIDEN VAN MAALTIJDEN**

- 2383 Werkbladen in natuursteen
- 2387 Rugwanden in natuursteen
- 2389 Werkbladen in beton
- 2390 Werkbladen in terrazzo
- 2391 Werkbladen in roestvast staal
- 2393 Werkbladen in massief hout
- 2397 Werkbladen in volkunststof
- 2398 Werkbladen in SolidSurface
- 2402 Werkbladen in laminaat
- 2409 Werkbladen in gehard glas

(73.2)

- **VASTE INRICHTING VOOR WASSEN EN SPOELEN**

- **Spoeltafels**

- 2411 Enkele spoeltafels ● Keramiek
- 2412 Enkele spoeltafels ● RVS
- 2412 Enkele spoeltafels met verlek ● RVS
- 2413 1½ spoeltafels ● RVS
- 2414 1½ spoeltafels met verlek ● RVS
- 2414 Dubbele spoeltafels ● Keramiek
- 2416 2½ spoeltafels
- 2416 Restenbakjes in RVS
- 2416 GFT emmers in RVS

- **Vaatwasmachines**

- 2417 Vaatwasautomaten

(73.4)

- **VASTE TOESTELLEN VOOR VOEDSELBEREIDING EN KOKEN**

- **Fornuizen**

- 2419 Vrijstaande fornuizen

- **Ovens**

- 2421 Inbouwovens /onderbouw ● Elektrisch
- 2422 Inbouwovens /bovenbouw ● Elektrisch

- **Kookplaten**

- 2423 Inbouwkookplaten ● Gas
- 2426 Inbouwkookplaten ● Elektrisch
- 2427 Inbouwkookplaten ● Keramisch
- 2429 Inbouwkookplaten ● Inductie

- **Magnetron**

- 2431 Inbouwmagnetrons

- **Dampkappen**

- 2432 Dampkappen ● RVS

(73.5)

- **VASTE KEUKENTOESTELLEN VOOR BERGING EN BEWARING**

- 2434 Koelkasten
- 2435 Diepvrieskasten
- 2435 Koel-vriescombinaties
- 2436 Wijnklimaatkasten

(73.7)

- n.o. ● **VASTE INRICHTING VOOR VERBRUIKERS VAN MAALTIJDEN**

(73.8)

- n.o. ● **HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (73)**

(73.9)

● **HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (73)**

- Kranen**
 2437 Muurkranen
 2438 Aanrechtkranen
- Contactdozen**
 2443 Energiezuilen

Sanitaire uitrusting

(74)



(74.2)

● **TOESTELLEN VOOR LICHAAMSHYGIËNE**

- BADEN**
 2445 Montage-elementen
- Baden in plaatstaal**
 2446 Inbouw zitbaden in plaatstaal ● Dunwandig
 2446 Inbouw ligbaden in plaatstaal ● Dunwandig
 2447 Inbouw ligbaden in plaatstaal ● Dikwandig
 2449 Inbouw duo-ligbaden in plaatstaal ● Dikwandig
 2450 Vrijstaande ligbaden in plaatstaal ● Dikwandig
- Baden in kunststof**
 2451 Instapzitbaden in kunststof
 2452 Inbouw ligbaden in kunststof
 2454 Vrijstaande ligbaden in kunststof
- Wastafels, handwasbekkens**
 2454 Montage-elementen
 2455 Fontein in keramiek
 2456 Wastafels in keramiek
- Bidets**
 2458 Montage-elementen
 2459 Bidets in keramiek
- DOUCHES**
Douchetoestellen
 2460 Douchebakken in keramiek
 2461 Douchebakken in plaatstaal
 2462 Douchebakken in RVS
 2463 Douchebakken in kunststof
- Douchedeuren**
 2464 Douchedeuren in gehard glas
- Douchewanden**
 2467 Douchewanden in gehard glas
 2469 Stoomcabine's

(74.3)

● **VASTE SANITAIRE TOESTELLEN VOOR HET DROGEN**

- 2471 Handdrogers
 2472 Handdoekdrogers

(74.4)

● **TOESTELLEN VOOR AFVOER VAN UITWERPSELEN**

- Toiletten**
 2472 Montage-elementen
 2473 Toiletten in keramiek

Urinoirs

- 2474 Montage-elementen
- 2474 Urinoirs in keramiek
- 2475 Urinoirs in RVS
- 2475 Urinoirschotten

(74.7)

● **TOESTELLEN VOOR VERDELING VAN ZEEP, VAN HANDDOEKEN, VAN PAPIER**

- 2476 Zeepverdelers
- 2477 Verdelers van servietten /zakdoekjes
- 2478 Combi-verdeelt toestellen
- 2479 WC-papierhouders

(74.8)

● **HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN (74)**

Spiegels

- 2481 Standaardspiegels
- 2482 Duplex-spiegels
- 2483 Facetspiegels
- 2483 Spiegelverwarming

Toebehoren

- 2484 Zeephouders
- 2484 Asbakken
- 2485 WC-borstelhouders
- 2486 Vuilnisbakken

(74.9)

● **HULPSTUKKEN EN ONDERDELEN VOOR ELEMENTEN VAN (74)**

KRANEN

Wastafelkranen

- 2487 Wastafelkranen
- 2489 Wandkranen
- 2490 Vrijstaande wastafelkranen

Douchekranen

- 2490 Omstelkranen
- 2491 Handdouche
- 2491 Regendouche

Badkranen

- 2492 Badrandkranen
- 2493 Vrijstaande badmengkranen
- 2493 Wandkranen

Bidetkranen

- 2493 Bidetkranen

Handgrepen

- 2494 Handgrepen in sanitaire ruimten

Vaste inrichting voor onderhoud en schoonmaak

(75)



(75.1)

● **VASTE WASINRICHTING, VASTE WASTOB BEN**

Was- en spoel tafels

- 2497 Montage-elementen
- 2498 Gietbakken

Wasmachines en droogkasten

- 2499 Wasmachines
- 2499 Droogkasten
- 2499 Was- droogcombinatie

Vaste inrichting voor berging en afscherming

(76)



Vaste inrichting voor speciale activiteiten (77)

Hoger niet genoemde elementen van (7-) (78)

Hulpstukken en onderdelen voor elementen van (7-) (79)

(8-) 2503

LOSSE INRICHTING

(9-) 2505

ELEMENTEN BUITEN HET GEBOUW

HOGER NIET GENOEMDE ELEMENTEN VAN TABEL 1

Elementen buiten het gebouw (90)

(90.1) **● BODEM VOORBEREID BUITEN HET GEBOUW**
2505 Diverse aanvullingen

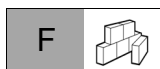
(90.2) **● MINDER BELANGRIJKE CONSTRUCTIES BUITEN HET GEBOUW**
Keermuren
2507 Keermuren in betonelementen

(90.3) **● AFSLUITINGEN BUITEN HET GEBOUW**
2508 Landpoorten
2509 Automatische opener van draaiportalen
2510 Automatische slagbomen
2511 Bollards

(90.4) **● AFWERKING VAN HET BODEMOPPERVLAK BUITEN HET GEBOUW**
Harde bodemafwerking buiten het gebouw



PROFIELEN
Boordstenen en kantstroken
2512 Boordstenen
2515 Kanalen in beton



BLOKKEN, STENEN
Verharding in natuursteen
2516 Kasseien in graniet
2517 Verharding in gebakken klei
2517 Verharding in betonklinkers



STIJVE TEGELS
2519 Verharding in natuursteen
2520 Verharding in betontegels

(90.5) **● UITRUSTING HOOFDZAKELIJK FLUÏDA BUITEN HET GEBOUW**
Drainage van regenwater
2524 Drainage in kunststof
2525 Toebehoren drainage
2527 Infiltratie in ondergrond van regenwater

Inhoudsopgave

Afvoergeulen
2528 Afvoergeulen in polyesterbeton

Uitrusting hoofdzakelijk fluïda buiten het gebouw
2532 Rioleringsbuizen in kunststof

(90.6)

● **UITRUSTING HOOFDZAKELIJK ELEKTRISCH BUITEN HET GEBOUW**

2533 Dubbelwandige kabelbescherming in polypropyleen

Bekabeling
2534 Ondergrondse bekabeling

Buitenverlichting
2537 Hermetische projectoren voor gasontladingslampen
2544 Hermetische projectoren voor fluocompactlampen
2545 Hermetische projectoren voor halogeenlampen
2545 Hermetische projectoren voor LED-verlichting

Straatverlichting
2548 Verlichtingstoestellen voor woonstraten en parkings

Hulpstukken en onderdelen voor elementen van tabel 1

(99)

2549 PE randstroken
2549 Vorstbeveiligingskabels voor leidingen
2550 Bouwfolie
2552 Constructieplaten