

## A

Aanbrandmortel WTA 145  
Aardewerk (kleurgebruik op) 443  
Aardgas (auto brandstof) 578,  
Aardgas (brandstof) 588  
Aardgas in de Verenigde Staten 588  
Aardgas in Nederland 588  
Aardgaskachel 597  
Aardhars (asfalt) 563  
Aardolie (grondstof asfalt) 563  
Aardolie en petroleum (verwarming) 584  
Aardoliëwinning (kunststof, asfalt en bitumen) 176  
Aardwarmte 656  
A-board 246  
Acacia 202  
ACC systeem 505  
Accoya (Gemodificeerd hout) 523  
Accumulatorbatterij 650  
Acetyleneengas 671  
Acetyleren van hout 522  
Acme 300  
Acrylaatverf 489  
Acrylaten 178  
Acrylhars 189  
Adiprene (rubber) 181  
Adobesteen 56  
Aerocrete gasbeton 173  
Aerogeengas 672  
Afstripbaar behang 539  
Afvalwaterzuivering in Nederland 635  
Afzelia 205  
Aida, (kelderafdichting) 145  
Aircondition 598  
Air-entraining-agents (aea) 139  
Airey 364  
Aisit 145  
A-keuken (Bruynzeel) 631  
Akoestische plafondplaat 247  
Akorplan (kunststof dakfolie) 418  
Alabastine 151  
Albast 38, 51  
Alcoholgloeilicht 666  
Alexejeff betonpaal 383  
Alizarine (synthetisch) 487  
Alja-Jahn M60 (pleistermortel) 145  
Alja-Jahn systeem 145  
Alkreflex 192  
Alkydverf 489, 493  
Alkynolhars 189  
Allsteel 272  
Alpha betonwapening 353  
Altkircher 86  
Altkircher Falzziegel 92  
Aluminium 330  
Aluminium daktrim 416  
Aluminium golfplaat 331  
Aluminium jaloezieën 231  
Aluminiumasfalt 411  
Aluminiumcement 135  
Alura gaas van aluminium 301  
Amerikaanse naaldhoutsoorten 204  
Amonit-Monulit 140  
Amorplaat 243  
Amsterdams kunst-cement 127  
Amsterdamse paalfundering 374  
Andesiet trachiet 30  
Anhydrietvloer 153  
Aniline kleurstoffen 487  
Ankaboord 246  
Ankersteen 165  
Anorganische pigmenten 491  
Anröchter zandsteen 49

Anstrude 46  
Antennesystemen (radio en televisie) 736  
Anti inbraak Schroef 305  
Antimoonwit 503  
Antinonin 519  
Antisliptegel 435  
Antraciet 583  
Apok/Rasenbergras 427  
APP-gemodificeerde dakbaan 412  
Arabescicato 42  
Arbolite 243  
Architecten 20  
Ardonax glas 471  
Argalamp 679  
Arkel bimsbetondaken 358  
Arkelblokvloeren 397  
Arkelpaal 386  
Arkelpaaltvloeren 396  
Arki zeegrasmatten 260  
Arliit 173  
Armcoijzer 271  
Armenisch blauw 486  
Armitte gewapende houtbetonplaat 246  
As (als isolatie) 259  
Asbest (gekleurde reliëfplaten) 257  
Asbest (gespoten) 259  
Asbest (isolatie) 260  
Asbest (regelgeving) 259  
Asbest 255  
Asbest buizen 256  
Asbest dakpannen 258  
Asbest golfplaten 256  
Asbestcement (riolering) 637  
Asbestcement (waterleiding) 617  
Asbestcement 255  
Asbestile 258  
Asbestona 254  
Asbylon 420  
Aschaffenburgse zandsteen 49  
Asfalt 118, 405, 563  
Asfaltdakleer 406  
Asfaltdakviit 406  
Asfalteren 563-565  
Asfalteren in Nederland 564  
Asfaltlak 118  
Asfaltpapier 406, 408  
Asfaltpapier en asfalt 617  
Asfaltshingles 411  
Asprelon 420  
Aspren 422  
Astratto leipan 368  
ASW Fasto 624  
Atlaspaal 386  
Atonex 247  
Austentischstaal 272  
Autogeen lassen 282  
Autosnelweg 561  
AWB cv-ketel 603  
Azobé 205  
Azuriet 498

## B

B2 blokken 359, 364  
Baantegels 433  
Babbittmetaal 321  
Badcelstenen 446  
Baden (ontwikkeling van) 607  
Baden (twintigste eeuw) 619  
Badgeisers (gas) 621  
Badkachel tot badkamer 623  
Bakeliet 187  
Bakken met houtsnippers 663  
Baksteen (kwaliteiten) 60  
Baksteen (verschillende hardheden) 60  
Baksteenfabricage 56-70  
Balaatwerk 85  
Balacuir 539  
Balarex 539  
Balastore 231  
Balatum 539, 545  
Balegemenstein 35  
Balkenvloeren 392, 393  
Balklagen 217-218  
Ballon eindvorst 100  
Baltex 231  
Bandstaalprofiel 275  
Bangkirai 205  
Bardiglio marmer 42  
Basaltlava 34, 45  
Basralocus 205  
Batterij (droge) 650  
Baumberger kalksteen 37  
Baypren (rubber) 181, 422  
Bazaltine 568  
BBB-vloer 396  
Beamix 139  
Beaufort-wc 614  
Beauret 190  
Beaver wallboard 241, 243  
Beecherkeuken 628  
Beender zwart 486, 504  
Beglazingsystemen 478  
Behandeling met Fosfor 339  
Behang (afstripbaar) 539  
Behang (afwasbaar) 538  
Behang (beschilderd cameradoek) 529  
Behang (breedte van papier) 537  
Behang (Chinees papier) 533  
Behang (gezondheidspapier) 537  
Behang (grossierderijen) 535  
Behang (ondergrond boezellinnen) 536  
Behang (ondergrond Bombay hennep) 536  
Behang (ondergrond Calcutta hennep) 536  
Behang (ondergrond kunstzijde) 536  
Behang papier peint-sanitaire 537  
Behangnaald 536  
Behangsel van papier (ontwikkeling van) 532-534  
Behangsel van textiel 524  
Behangselchilders in Nederland 530  
Behangseltegel 438  
Bekabeling buitenshuis 740  
Bekleden met berkenbast 516  
Bekleden met metaal 516  
Bekleding van de vuurwand 593  
Belasting op glas 475  
Belegijzer 275  
Bellaboord 258  
Bellastona 258  
Bellenbord 720  
Beluidwerk 85  
Bendervloeren 390  
Benefol 418  
Bennebroeker olie 491  
Bentheimer geel 497  
Bentheimer steen 38  
Bentheimer zandsteen 48  
Benzinemotoren 572  
Bergblauw 498  
Berggroen 486  
Bergkristal 456  
Bergmannbuizen 713  
Berken 200, 203  
Berkenbast (bekleden met) 516  
Berlijnsblauw 490, 499  
Beschot (gevel) 219  
Bessemerstaal 269  
Bestol vochtwering 118  
Bestratingmaterialen 560-570  
Bestwallplaat 247

Bêta-systeem 193  
 Bethelleren (impregnatie methode) 518  
 Betocel betonsteen 173  
 Beton (bekisting) 351-352  
 Beton (berekening en normalisatie) 347  
 Beton (brandwerende bekleding) 344  
 Beton (Riolering) 635  
 Beton (verdedigingswerken) 342  
 Beton (verdichten van) 355  
 Beton (wapening) 352  
 Beton (waterbouwkundige werken) 342  
 Beton (zelfherstellend) 350  
 Beton (zelfverdichtend) 350  
 Beton in Nederland 342  
 Beton- of cementsteen (gekleurd) 356  
 Beton op de bouwplaats 352  
 Beton pannen 365  
 Betonblokkenbouw 361  
 Betoncentrales 355  
 Beton-emaille 143  
 Betonlux 143  
 Betonoplagers 381-382  
 Betonpaal (geperst) 385  
 Betonpalen (prefab) 382  
 Betonschaaldaken van Zeiss-dywidag 365  
 Betonskeletbouw 344  
 Betonstraatstenen 569  
 Betonsysteembouw (industriële bouw) 365  
 Betonsysteemvloeren 392  
 Betontegels 569  
 Betontegels met kartelrand 569  
 Betonvloercoating 351  
 Betonwaren fabrieken in Nederland 355  
 Betonwegen 570  
 Beuken 200, 202  
 Beverstaartpan 87  
 Bewerking van metaal 280  
 Bezimidazololen (gele pigmenten) 498  
 Bianco 42  
 Biberschwanz 87  
 Bicelli 189  
 Bidet 612  
 Bilinga 206  
 Bims-Beton-bouw 361  
 Bimscementplaten 250  
 Bimsdrijfsteen 158  
 Bindmiddelen (verf) 491  
 Binnenspouwbladen (hout) 235  
 Binnenverlichting (plaats van lichtbronnen in huis) 687  
 Biodiesel (ppo) 577  
 Bio-ethanol 578  
 Bison (firma) 197  
 Bisonkit 197  
 Bituleum 410  
 Bitume (modifieren van) 412  
 Bitumen 405  
 Bitumen asbestvilt 411  
 Bitumenlak 415  
 Bitumenpasta 415  
 Bitumineuze dakbedekking (aanbrengen van) 421  
 Bitumineuze dakbedekking (zelfklevend) 416  
 Bitumineuze golfplaten 416  
 Bitumit 239  
 Black varnish 510  
 Bladzink 322  
 Blauw 498  
 Blauw pleisterwerk 143  
 Blauwe arduin 35  
 Blauwsel 493  
 Blazen van glasvezel 741  
 Bleu Belge 42  
 Blik 331-332  
 Bliksemafleider 660  
 Blokverwarming 586  
 Blussen (van kalk) 124  
 Boardplaat (ontstaan) 240  
 Boekweitdoppen 259  
 Boerengrauw 60  
 Boezellinnen (ondergrond behang) 536  
 Boheems glas 474  
 Bois fleuri 47  
 Bollendorfer zandsteen 49  
 Bonner cement 130  
 Bontzandsteen 40  
 Booglamp 675, 689  
 Booglichtcentrale (in de VS) 691  
 Boomse pan 83  
 Boulet pan 88,89  
 Bourgondische leipan 368  
 Bouten en moeren (Vierkant en zeshoekig) 284  
 Bouwen in hout 216-218  
 Bouwen in steen 111-120  
 Bouwmaterialen (onderzoek) 26  
 Bouwmaterialen (Vereniging handelaren) 28, 132  
 Bouwmeesters 20  
 Bouwonderdelen van glas 479  
 Bower-Barffproces 338  
 Brabantse arduin 35  
 Brabantse wanden 146  
 Bramah watercloset 613  
 Braming 390, 397  
 Brand- en inbraakalarm 722  
 Branden (van kalk) 123  
 Brandschilderen van glas 475  
 Brandstofcel 654  
 Brandstofcel: waterstofgas en elektriciteit 575-576, 654  
 Brandstoffen (alternatieven voor) 575  
 Brandstoffen (verwarming) 580  
 Brandwerend maken van hout 521  
 Brandwerende verf 522  
 Brazieelhout 490  
 Breccie tegels 152  
 Bredero-Olbertz 361  
 Breedplaatvloer 400  
 Bremergroen 501  
 Bremersteen 39  
 Breuksteen (kalkzandsteen, Gevo) 165  
 Bricorna-steen 75  
 Bricqueteurs 155  
 Briketten 583  
 Brikkenbeton 342  
 Brink luchtverwarming 599  
 Brique-Faconnier 482  
 Britanniametaal 321  
 Broccatello 42  
 Broekstukken 100  
 Bron (betonsysteem) 361  
 Brongas 671  
 Brons 320  
 Bronwasser patent 385  
 Bronwasser, (Bronspatent) 381  
 Bronzen ramen, deuren en winkelpuien 321  
 Brückner gipsplaten 250  
 Brugblik 296  
 Bruin 504  
 Bruinboard 248  
 Bruinieren 338  
 Bruinkool 583  
 Bruynzeel 213  
 Bruynzeel deuren 213  
 Bruynzeelkeuken 631  
 Bubbelsbad 619  
 Buigbaar glas 472  
 Bulb-ijzer 353  
 Buldog kramplaten 301  
 Buna-AP (rubber) 181  
 Buna-S (rubber) 181  
 Buntgras 425  
 Burgelijke bouwkunde (onderwijs in) 20-22  
 Burnetteeren (houtconservering) 519  
 Butaangas 585  
 Butyleenkit 195  
 Butylrubber (iir) 181  
 Buva aluminium profielen 228  
 Bylerlyte-asfalt 409  
**C**  
 Cadmium 331  
 Cadmiumgeel 490, 498, 501  
 Cadmiumrood 496  
 Cadmopoon geel 498  
 Calsifix 139  
 Calsifixlijm 170  
 Canale matte bies glas 470  
 Cantillana 251  
 Caoutchouc 157, 179  
 Caoutchoucbestrating 565  
 Caput mortuum 494  
 Carbazole dioxazineviolet 504  
 Carbolineum 515  
 Carborundum (toevoeging in beton) 351  
 Carborundumsteen 71  
 Carburised sheet iron 339  
 Cariflex S (rubber) 181  
 Caroline tegels 152, 158  
 Carraraglas 469  
 Carton-végétal 150  
 Casanet 149  
 Casëine koudlijm 196  
 Casëineformaldehyde 177  
 Casëineverf 489  
 Caziuscement 128  
 Celadon 500, 508  
 Cellenbetonsteen 165  
 Cellofaan 188  
 Cellulosederivaten 178  
 Cellulosehars 189  
 Celotex 248  
 Cement (waterleiding) 617  
 Cement 127, 617  
 Cement pannen 365  
 Cement Randpan 366  
 Cementtegels (metaalharde) 171  
 Cementtegels (staalharde) 171  
 Cementeren 338  
 Cementrustiek 141  
 Cementsoorten 127  
 Centrale luchtverwarming 597  
 Centrifuge beton 349  
 Ceresit 138  
 Ceruleum blauw 500  
 Cerussa (wit pigment) 502  
 Ceta Bever 196  
 Chamotte Unie 72  
 Chamottesteel 71-73  
 Chaperonpan 101  
 Chequerplast 240  
 Chicron 170  
 Chloorkwik (houtimpregnatie) 517  
 Chloorzink 519  
 Chromaatgeel 497  
 Chromaatgroen 490, 501  
 Chromonikkelstaal 271  
 Chromoxidegroen en latere groene pigmenten 502  
 Cilindrisch glas 468  
 Cippolino 42  
 Circalacircatta 42  
 Circarrara marmar 42  
 Citopon 173  
 Clairet 190

ClickBrick 114  
 Club van Rome 18  
 Coax-kabel 740  
 Cobaltgeel 490  
 Cochenille 490  
 Cokes 584  
 Collectieve centrale verwarming 586  
 Colofloortegel 546  
 Coloriteteel 544  
 Colyvinilteel 546  
 Combinatievloeren 392, 396  
 Comblanchien 47  
 Communicatie (buitenshuis) 722  
 Communicatie 720  
 Communicatiesatelliet 739  
 Compobedekking 410  
 Compoboard 242  
 Compohout 239  
 Compri Aluminium profielen 228  
 Comprieband 181, 479  
 Computers (ontwikkeling van) 737-740  
 Conserduc / Renofors 520  
 Conserduc aqua delta 520  
 Conserduc bor vloeibaar 520  
 Conserduc HPA 520  
 Conserduc HPAI 520  
 Conserduc per 100 520  
 Contactlijm 196  
 Cornell-Wood-Board 245  
 Corobel glas 471  
 Corroplast 190  
 Corrugate-ijzer 353  
 Coutarnoux 47  
 Covitoit 422  
 Craftex 243  
 Craftplug 307  
 Creosoteren 518  
 Cubile-bedekking 320  
 Cumarol-EL 511  
 Cusvellervloeren 398  
 CV-ketels op aardgas 601

## D

Daalderop 627  
 Dacron 188  
 DAF-bitumen 410  
 DAG-tan 419  
 Dakbaan van ethyleen copolymerisaat bitumen (ecb) 420  
 Dakbaan van ethyleen propyleen dieen monomeer (epdm) 419  
 Dakbaan van ethyleen vinyl acetaat copolymeer (eva/c) 421  
 Dakbaan van gechloreerd polyethyleen (pec of cpe) 421  
 Dakbaan van gechloreerde gesulfoneerde polyethyleen (csm of cspe) 420  
 Dakbaan van isobuteen isopreen rubber (iir) 422  
 Dakbaan van peh 421  
 Dakbaan van polychloropreen rubber (cr) 422  
 Dakbaan van polyisobutyleenfolie (pib) 418  
 Dakbaan van polyvinylfluoride (pvf) 422  
 Dakbaan van pvc 418  
 Dakbaan van thermoplastische polyolefinen (tpo) 420  
 Dakbedekking kunststof 417  
 Dakbedekking plattedaken (hist. ontw.) 404  
 Dakbedekkingmaterialen (levensduur van) 417  
 Dakbedekkingsysteem 414  
 Dakblik (gegolfd) 256, 296  
 Daken en plafonds van glas 480

Daken van glas 480  
 Dakfoliën of dakbanen 417  
 Dakpan (links + rechts) 84  
 Dakpan fabricage 78-81, 106  
 Dakpannen (Oppervlaktebehandeling) 79  
 Dakpannen van asbest 259  
 Dakplaten van kunststeen 157  
 Dakramen 295  
 Daktegel fabricage 78-81, 106  
 Daktegels (oorsprong van) 78  
 Damwandprofielen 277  
 Darex air-entraining-agents 139  
 Datovloeren: broodjesvloeren 399  
 Decowall 240  
 Deelsteen 74  
 Delifol 418  
 Dempo 244  
 Den Test plaat 243  
 Dennen 200, 204  
 Densoband 340  
 Derbigum 412  
 Deuren van Bruynzeel 213  
 Dhavé 395  
 Diabaas 44  
 Diatomeeënaarde 260  
 DIE: Differdingen Ecomique-(licht) 276  
 Diegerner steen 35  
 Diepspoeler-wc 614  
 Dierlijke lijm 196, 493  
 Dierlijke olie 664  
 Dieselmotor 573  
 Dieseltreinen 558  
 DIH: Differdingen Hache (extra breed) 276  
 Diketopyrrolo-pyrrole pigmenten 496  
 DIL: Differdingen Léger-(dun) 276  
 Dimont-ijzer 353  
 DIN: Differdingen Normal 276  
 Dinastenen 135  
 Dinitroanilineoranje 490  
 Dioriet 30, 33  
 DIP: Differdingen Parallel 276  
 Diplomat cv-ketel 602  
 DIR: Differdingen Renforce-(zwaar) 276  
 Disbofixlijm 170  
 Disolite 249  
 Distributie van (steenkolen) gas 669  
 Distributie van drinkwater 611  
 Distributie van elektriciteit 690  
 Dodekop 494  
 Dolle de Verre glas 483  
 Dolomietsteen 71  
 Domotica 722  
 Domroy 47  
 Domster 245  
 Domvilt 410  
 Dongo 390  
 Donnacona 245  
 Doornikse steen 35, 45  
 Dordtse drieling 59  
 Dorlonco 362  
 Double-papier 404  
 Doussie 205  
 Draad 300  
 Draad glas 468  
 Draad, rabsitzwerk 148  
 Draadloze communicatie, de semafoon 729  
 Draadnagels 303-304  
 Draadnagels in Nederland 303  
 Draadomroep 734  
 Draadproducten 300  
 Draagbaar gas (Felix Droinet, F.J. Hallo) 667  
 Draagbaar gas 585, 666  
 Drachenfels trachiet 33  
 Drainage 108

Drainagebuizen 108  
 Drainata tegels 416  
 Draka 194, 700  
 Drakatileen 617  
 Dramix staalvezel 354  
 Drijfriemen 646-649  
 Drijfsteen 158  
 Droge batterij 650  
 Drogende oliën 491  
 Droogpijpen (drainage) 108  
 Drukspoelers- wc en urinoir 616  
 Dualit 247  
 Dubbel glas met geïntegreerde kunststof raamroeden 473  
 Dubbele beglazing (gekit) 472  
 Dubbele rij palen 374  
 Dubbele romaanse pan 96  
 Dubbelhard gebakken vloertegels 434, 446  
 Duikersvloeren 397  
 Duitse kalksteen 46  
 Duitse kalksteensoorten 37  
 Duive(I)jager 220  
 Dulux-s-lamp 685  
 Duplexglas 471  
 Duplexpaal 386  
 Durabiliteit 254  
 Dura-Coignet 365  
 Duresco 410, 411  
 Durisol-Mevrietplaat 242, 358  
 Durisolplaten 358  
 Durofixlijm 170, 139  
 Duropal 190  
 Duro-plastic 143  
 Durox 167  
 Dutch Green Building Consil 18  
 Dutch Tarras 126  
 Duurzaamheid (van hout) 202  
 Dyckerhoff cement 130  
 Dy-core vloer 397

## E

Ebbenhout 200  
 Eboniet 185  
 Echtse pan 88, 89  
 Ecoleum 515  
 Edelporlandcement 136  
 Edelturf-isolatie 249  
 Edison (Thomas Alva) 677  
 Eénpotsysteem 512  
 Eerste installateurs (en het onderwijs) 688  
 Eerste vakboeken bouwkunde 22  
 Poreusboard 247  
 Effectlakken 339  
 Egyptisch blauw 490, 498  
 Egyptisch groen 500  
 Eierbriketten 583  
 Eierkolen 583  
 Eiken 199, 203  
 Eiken naar grenen 201  
 Eiken wagenshot 209  
 Eindgevelpan 101  
 Eindkantpan 101  
 Eindvorst 100  
 Elcovloer 396  
 Electro plateren 339  
 Electroglas 468  
 Elektriciteit (distributie van) 690  
 Elektriciteit 649-650  
 Elektriciteitsdraden (houten kokers) 699  
 Elektriciteitsdraden (in stalen buizen) 699  
 Elektriciteitsmeterkast (ontwikkeling van) 707-709  
 Elektriciteitspijpen (binnenshuis) 713  
 Elektriciteitspijpen met naad 713  
 Elektriciteitspijpen naadloos 713

Elektriciteitsarieven 699  
Elektrisch lassen 282  
Elektrische bel 720  
Elektrische boilers 627  
Elektrische brandstofcel 575-576, 654  
Elektrische centrales (in Nederland, gemeentelijk) 694-698  
Elektrische centrales (in Nederland, particulier) 691-696  
Elektrische centrales (provinciaal) 696-698  
Elektrische geiser 626  
Elektrische installaties (boog en gloeilampen) 689-690  
Elektrische installaties in gebouwen 706-719  
Elektrische kachels 596  
Elektrische lampen 675  
Elektrische leidingen (openbaar) 699  
Elektrische motor 651  
Elektrische straatverlichting 687  
Elektrische telegraaf 725  
Elektrische treinen 558  
Elektrische waterverwarmings-apparaat 626  
Elektrostaal 270  
Elementenbouw 361  
Elementvloeren 392, 396  
Elite plaatstalen dakelementen 294  
Elsässerziegel 86  
Emailleren (verglazen) 334  
Emyspanten 235  
ENCI 132-133  
Energie Prestatie Norm van gebouwen (EPN) 658  
Energie uit asfalt 657  
Energie uit hout 657  
Energie uit zoet en zout water 658  
Engels blauw 500  
Engels rood 494  
Engelse kalksteen 37, 48  
Engoberen (van dakpannen) 80  
Enso woodboard 239  
Ensonit 246  
Ensowal 246  
EPC (energieprestatie Coëfficiënt) 18  
EPN (energieprestatie norm) 18  
Epoxyhars 189  
Epoxylak 489  
Esdooorn 203  
Essen 203  
Essexboard 242  
Esso-butyl 181  
Estrich 152  
Estrichgips 125  
Etalageruiten 474  
Etango 144  
Eternit 254  
Eternit platen 258  
Eterspan 259  
Etheenpropeen-methyleenrubber (epdm) 181  
Etsen 476  
Eutyl 422  
Euville 47  
Exblarot 512  
Excelsiorvloer 390  
Excelsiorplaat 249  
Explosiehamer 380  
Explosiepaal 385

## F

Fabrieksschoorstenen 74  
Fabrikanten elektrische boilers 627  
Facsimile 737  
Fakkels 664  
Fastomat cv-ketel 602

Faverolles 47  
Fax 737  
FD (Flach Dach) 99  
Femybalken 395  
Fenolformaldehyde 177  
Fenolharsverf 489  
Fermacell 253  
Ferritschstaal 272  
Ferrocil luchtschermingsplaten 258  
Figuurglas 470  
Filigranvloer 397, 400  
Fischerplug (nylon) 307  
Fitrasol 471  
Flamgebouwen 664  
Flessenbodems 467  
Flexwood 245  
Fluïtketel 626  
Fluorcarbonhars 189  
Flying Brands Detection System 430  
Foamglass 262  
Folie 184  
Formica 177, 190  
Fortoliet 143  
Fotilan 419  
Frank (plafondriet) 146  
Frankfurterkeuken 629  
Frankignoulpaal 383  
Frans Cordelé glas 468  
Franse kalksteen 37, 46  
Franse leliepan 87  
Frenckenlijm 196  
Freyssinet-Ways 348  
Freytag A.G. 348  
Fribokriith houtbetonplaat 246  
Friesgroen 501  
FSC (hout) 18  
Fundering op staal 371  
Funderingmuren 371  
Funderingstechniek 371-387  
Fusée elementen 391

## G

Gaas 300  
Gaatpan 102  
Galnotenzwart 504  
Galvaniseren 338  
Gas op afgelegene plaatsen 671  
Gas uit turf 670  
Gasbetonsteen 165  
Gasfornuis 595  
Gaslampen 670  
Gasleidingen van glas en aardewerk 670  
Gasleidingen van kunststof 670  
Gasmeter 674  
Gasrijk steenkool 583  
GasTerra 589  
Gasleidingen in Nederland 670  
Gastransportnet (aanleg van) 589  
Gasunie 589  
Gasverlichting (straatverlichting) 686  
Gasverlichting 666-674  
Geasfalteerd gietijzer (riolering) 637  
Gebakken straatstenen 562  
Gebakken trottoirtegels 75, 567  
Geblazen asfalt of bitumen 412  
Geblazen glas 468  
Gebluste kalk 124  
Gebrande oker 486  
Gechloorsulfoneerd polyethyleenrubber (csm) 181  
Gecoat bladlood 329  
Gecoat staal (waterleiding) 617  
Gedoubleerd glas 469  
Geel 496  
Geelband 125  
Geelsel 493  
Geëmailleerd glas 471  
Geëmailleerde dakpannen 293  
Geëmailleerde eternitplaten 258  
Geëmailleerde stalen bouwplaten 299  
Gegalvaniseerde dakpannen 293  
Geglazuurde baksteen 69  
Geglazuurde betonsteen 358  
Gegolfd dakblik 256, 296  
Gegoten spijkers 303  
Gehamerd glas 470  
Geïmpregneerd papier 404  
Geisers en boilers 621  
Geïsoleerde leidingen 699  
Geklamde steen 76  
Gekleurd cement 152  
Gekleurd glas 469  
Gekleurd Portlandcement 133  
Gekleurde betonsteen 356  
Gekleurde cement stenen 356  
Gekleurde dakbanen 422  
Gekloofde plafonneerlatten 147  
Gekookte lijnolie 491  
Gelaagd glas 471  
Gelamineerd hout 235  
Gele oker 496  
Gele pigmenten (nieuwere) 498  
Gelijkstroomdynamo 651  
Gelijkstroomtransformator 653  
Geluidswering en isolatie (eerste ontwikkeling) 260  
Gemijvloer 398  
Gemodificeerd hout 522  
Gemotoriseerd vervoer (opkomst van) 573-575  
General purpose rubbers 181  
Geperforeerd plaatijzer 296  
Geperforeerde steen 75  
Geperste of Presspfahl 385  
Geperste turf 581  
Germaanse pan 97  
Geruit plaatijzer 296  
Geschiedenis pigmenten 490  
Geslingerd glas 468  
Gesmede spijkers 302  
Gesmoorde steen 68  
Gespoten asbest 259  
Getijdemolens 639  
Getordeerd kruisstaal 353  
Gevelpan 100  
Gevelpan beëindigen 105  
Gevlamde tegel 444  
Gevo (breuksteen kalkzandsteen) 165  
Gewafelde tegel 446  
Gewapend asbestcement 258  
Gewapend beton (eerste toepassingen) 343  
Gewapend glas 468  
Gewapende Beton Voorschriften (GBV) 27  
Gewassen grindtegel 569  
Gewassen grindvloer 153  
Geweven hout 147  
Geweven stucadoorsriet 146  
Gewichtsaanduiding van lood 329  
Gibo 169  
Gietbouw 361, 364  
Gietijzer (herkenning van) 285  
Gietijzer 616  
Gietijzeren dakpannen 293  
Gietijzeren gevelankers 295  
Gietijzeren preekstoel 295  
Gietvloeren 153  
Gilardoni (gebroeders) 86  
Gilardonipaan 86  
Gilden 20  
Gips 125  
Gips als dakbeschoot 250

Gipsblokken 169  
 Gipskartonplaat. Rigips 253  
 Gipskartonplaten van Gyproc 253  
 Gipso wandelement 253  
 Glas (belasting op) 475  
 Glas (bewerking van) 475-478  
 Glas (bouwonderdelen van) 479  
 Glas (etsen van) 476  
 Glas (fabricage) 460-467  
 Glas (Floatglas) 464  
 Glas (gebogen) 465  
 Glas (getrokken) 462  
 Glas (grondstoffen voor) 457  
 Glas (Libbey-Owens procédé) 462  
 Glas (modernisering fabricage) 461  
 Glas (ontw. vensterglasfabricage) 460-461  
 Glas (Pittsburgh-procédé) 463  
 Glas (ten behoeve van spiegels) 458-460  
 Glas (Twin-methode) 463  
 Glas (zandblazen van) 476  
 Glas met draadinlegging 468  
 Glas met geïntegreerde zonwering 473  
 Glas plafonds 480  
 Glasal 258  
 Glasbuigen 478  
 Glasement 478  
 Glasdaken 480  
 Glasgraniet 483  
 Glasmozaïek 479  
 Glasroeden (metaal) 480, 482  
 Glasroeden van gietijzer 295  
 Glasroeden van zink 324  
 Glassoorten 467-475  
 Glasvernis 117, 334, 521  
 Glasvezel (blazen van) 741  
 Glasvezel 740  
 Glasvezelbehang 539  
 Glaswol 261  
 Glaszuren (van dakpannen) 80  
 Glazen bouwprofielen 484  
 Glazen bouwstenen 482  
 Glazen dakpannen 479  
 Glazen deurplaten 484  
 Glazen straatstenen 566  
 Glazen vloertegels 483  
 Glesum 456  
 Gloedpoeder 591  
 Gloedstokerij 591  
 Gloeilamp (einde ervan in zicht) 686  
 Gloeilampcentrale (in de VS) 691  
 Gloeilampcentrale 691  
 Gloeilampen (ontwikkeling van) 676-684  
 Gloeilampenfabrieken in Nederland 680-684  
 Glui 425  
 Gluton 197  
 Gobelin 524, 530  
 Golfplaat aluminium 331  
 Golfplaat onduline 416  
 Golfplaat, kunststof 176, 190  
 Golfplaten 257, 298  
 Golfplaten van zink 324  
 Goliath lamp 680  
 Gommen 492  
 Gootsteen 608  
 Gotische pan 97  
 Gouda Vuurvast 72  
 Goudband 125  
 Goudglid 155  
 Goudleer 531  
 Gow betonpaal 383  
 Grachtengroen 501  
 Graniet 43  
 Granit officieel 158  
 Granito 152  
 Graniver 483  
 Granol 144  
 Grenen 201, 204  
 Gres (riolering) 635  
 Gres 108  
 Gres Ransome 155  
 Gresbuizen 109  
 Gresindustrie 110  
 Greve (betonsysteem) 361  
 Griffelstaal 354  
 Griontegels 569  
 Grip en BAT 301  
 GRLK kabel 702  
 Groen 500  
 Groene aarde 500  
 Groene stroom 658  
 Groenhart 206  
 Grondeerpleister 145  
 Grondpapier 536  
 Grondstoffen voor papier 532  
 Grondverbetering 376  
 Groot elementenbouw 365  
 GSM 730  
 Gupa 196  
 Gutta percha 157  
 Guttapercha: rubber met canvas 711  
 Gyantplaat 253  
 Gyproc WR 253  
 Gyprocplaten 252  
 Gypsum holle bouwsteen elementen 253  
 Gypunit elementen 253  
 Gytex 253  
 Gyvertinplaat 253  
**H**  
 Haardattributen 593  
 Haardplaats 591  
 Haardstenen 593  
 Hagelith 245  
 Hajaliet (bakeliet) 708  
 Halfronddijzer 275  
 Halfwattlamp 679  
 Hallo gas 667  
 Halimplank 246  
 Halogeen vrije kabel 702  
 Halogeenspots 686  
 Hamerpan 91  
 Handl betonpaal 385  
 Hang en sluitwerk 307-311  
 Hangkap 591  
 Hansagelen 490  
 Hard- en zachtboard 241  
 Harde vloerbedekking 544  
 Hardgrauw 60  
 Hardgummie 185  
 Hardhoutgranito 152  
 Hardpapier 188  
 Haringgraatstaal 149  
 Harmonicagaas 301  
 Harpuit 516  
 Harsverf 489  
 Hartjespan 87  
 Hartley rolled plate glas 468  
 HCA-40 (rietbehandeling) 430  
 HCA-ICT (rietbehandeling) 430  
 HCA-TR (rietbehandeling) 430  
 HCA-Vurex (rietbehandeling) 430  
 HDPE (waterleiding) 618  
 hdpe buis 189, 618  
 HD-profiel 277  
 HEA-profiel 277  
 Hebel Gasbeton 173  
 HEB-profiel 277  
 HEC-profiel 277  
 Heetwaterverwarming 600  
 Heideberg cement 130  
 Heien op kleef 373  
 Heien op stuit 374  
 Heimbach 381  
 Heipaaalsystemen 383  
 Heipalen (draagkracht) 387  
 Heistellingen 380  
 Heiwerk (mechanisatie van) 370  
 Hellensteen 157  
 Hemelsblauw 498  
 Hemlock 204  
 HEM-profiel 277  
 Hengselijzer 275  
 Hennebique 344  
 Hennep 536  
 Hennepvilt (in koolteer gedrenkt) 406  
 HE-profielen 277  
 Heraklithplaat 242  
 Herbst 396  
 Hercules plug 307  
 Hertalan 419  
 Herzzeigel 86, 90  
 Hetzerspant 236  
 Hexachloorcyclohecaan 520  
 High early strength, hes-cement 136  
 High solid alkydharsen 512  
 High solid verven 512  
 High sulfate resistance, hrs-cement 136  
 Hildesheimer pan 82  
 Hilti Dübler 305  
 Hilversumse steen 60  
 Hingejoint (gaas) 300  
 Hoekbeschermingsprofiel 151  
 Hoger technisch onderwijs 21  
 Hogesterktebeton (HSB) 350  
 Hohenfelser-basaltlava 45  
 Hohenleie tufsteen 41  
 Hokuraam 190  
 Holblokvloer 397  
 Holländer der Tyrass 126  
 Hollandkeuken 629  
 Holle baksteen 73  
 Holle baksteen type A-5 73  
 Holle betonstenen 359  
 Holle en bolle dakpannen 83  
 Holle golf pan 83  
 Holle muldenpan 98  
 Holle terracotta platen 77  
 Holoplastplaat 190  
 Home atomation 722  
 Hoogenlandsche pan 93  
 Hoogovencement 134  
 Hoogovendrijfsteen 158  
 Hoogovens IJmuiden 280  
 Hoogovenslakkenstenen 566  
 Hoogrendement cv-ketels 603  
 Hoogspanningskabels 702  
 Hoogveen 581  
 Hopper-wc 612  
 Horrengas 300  
 Hostalite buis 713  
 Hourdis 390  
 Hout (acetyleren van) 522  
 Hout (bewerken van) 208-215  
 Hout (brandwerend maken) 521  
 Hout (drogen van) 215  
 Hout (duurzaamheid) 202  
 Hout (fabrieksmatige bewerking van) 212-213  
 Hout (gebruik van) 198  
 Hout (Preventief beschermen van) 522  
 Hout (verharden van) 517  
 Hout (verstenen van) 517  
 Hout (winning van) 208  
 Hout en houtskool 580  
 Hout- en kolenkachels 594  
 Houtaantasters (dierlijk) 513-514  
 Houtaantasters (schimmels) 513

Houtaantasting 513  
Houtbestrating 566  
Houtbewerkingmachines 210-212  
Houtcement 408  
Houtcementdakleerbedekking 409  
Houtconservering 514-523  
Houtconserveringsproeven 514  
Houtdraadbouten en moeren 305  
Houten (imitatie) 509-510  
Houten rolluik 230  
Houtgraniet 152  
Houtporiënvulsel 508  
Houtprofileringen 219-222  
Houtschroeven 304  
Houtskool 582  
Houtskoolzwart 504  
Houtvlotterij 208, 551-552  
HR- en VR-cv-ketels 603  
HR-glas, HR+glas en HR++glas 473  
Huiifpan 103  
Huiitelefoon 721  
Hull lood 403  
Hulpstukken (versieringen pannendak) 100  
Hunkemöller 361  
Huntonit 246  
Hybride aandrijving 578  
Hydraulische kalk 123  
Hydrozandsteen 158  
Hypalon 181, 420

**I**

IJlbodes 722  
IJMvKas kabel 702  
IJsselsteen 59  
IJzer (bewerken van) 280-282  
IJzer en metaal (fabricage) 267-274  
IJzer en metaal (historie) 266  
IJzer- en staalconstructies 312-316  
IJzerconstructie (bescherming tegen brand) 315  
IJzergieterijen in Nederland 286-290  
IJzerindustrie in Nederland 278  
IJzermerie 334, 495  
IJzeroer 42  
IJzeroxidengeel 496  
IJzeroxidezwart 504  
IJzerslakkenkeien 566  
Imitatie marmar 152  
Imitatieglas 189  
Imiteren van stoffen behangszels 528  
Impregnatie met zwavelzuurijzer 517  
Inbouw wandcontactdozen 706  
Inbouw wandcontactdozen en schakelaars 718  
Indigo (synthetisch) 500  
Indigo 486, 487, 498  
Industrialisatie (woning)bouw wederopbouwperiode 364  
Industriële wandtegels 440  
Infusoriënaarde 260  
Injecteren van grond 377  
INP: I-normaalprofiel 275  
Insotex 242  
Installateurs (w-installaties) 601  
Insulatie 242  
Insulite 242  
Insullight 473  
Insulux-glazen bouwsteen 481  
Insulwood 243  
Internet 739  
Inventum 627  
IPE-profielen 277  
IP-profiel 276  
I-profiel 275  
Iriserende behang 534

Iroko 206  
Isolatie (berekening) 263  
Isolatie tegen hitte (stoomtechniek) 646  
Isolerend getrokken enkelglas, het Van Ruysdael glas 474  
Isolerend pleisterwerk 144  
Isolerend vacuümglas: het Van Ruysdael HPI glas 474  
Isolietvloer 400  
Isolo-holle baksteenvloer 391  
Isotherme 361  
Isover 263  
Istegstaal 353  
Ivoor zwart 486, 504

**J**

Jahn M60 pleisermortel 145  
Jaloezieblenden 230  
Jarrah 206  
Java-vilt 410  
Jossopan 87  
Jumboboard 241, 243  
Jute 536  
Jutebehang (imitatie) 539  
Jutebehang 539

**K**

K-25 goot 713  
Kaarsen 664  
Kabeldraad 300  
Kabels via de zeebodem 740  
Kabelstenen 358  
Kachels (fabricage) 594  
Kaenoliet 158  
Kalk 122  
Kalksinter 37  
Kalksoorten 123  
Kalksteen 34  
Kalksteensoorten 45  
Kalkverf 493  
Kalkzandsteen 159  
Kalkzandsteenfabrieken in Nederland 161-162  
Kalzidum 138  
Kambala 206  
Kamerpot 612  
Kammen en pironz (dakversiering) 105  
Kamptulikon 544  
Kanaalplaatvloeren (ontwikkeling van) 401  
Kanaalsinter 37  
Kanalen in Nederland 553  
Kannenschrot 437  
Kappan 103  
Karl Friedrich Otto Hetzer 236  
Karlit 246  
Karlstad cement 130  
Karmijn 490  
Karmozijn 490, 495  
Karri 206  
Karton 248  
Kasseler bruin 504  
Kateka aluminium profielen 228  
Kathedraalglas 468  
Kathodische bescherming 337  
Keilbouten 302  
Keileem 122  
Keim mineraalverf 521  
Keizerlijk purper 486  
Keltan (rubber) 181, 419  
KEMA (oprichting van) 703  
Keramische dakbedekking (pansoorten) 81-99  
Kermes 490  
Kernenergie 653  
Kernwit 503  
Keroslicht 687

Keuls aardewerk 108  
Keurmerken sanitairbranche 627  
Kienspaan 664  
Kiezegeloor 260  
Kilkeeperpan 100  
Kippengaas 300  
Kitten 195  
Klanolit 544  
Klavierslot 310  
Klep toilet 613  
Kleur in interieur 1600-1980 507-508  
Kleuren (standaardisering van) 505  
Kleuren van bedrading 711  
Klinken 283  
Klinkerkei (bestrating) 562  
Klokgelui 722  
Kloostermop 59  
Knauf 125  
Knelkoppelingen 670  
Knie(boom)steen 74  
Knikpan 100, 101  
Knobbelstaven 353  
Kobaltblauw 490  
Kobaltgroen 500  
Kobaltviolet 490, 504  
Koelkast tot koelinstallatie 659  
Koenaliet 152  
Kokos gipsplaat 252  
Kolengas 584  
Kolengas in Amsterdam, Leiden, Rotterdam, Vlissingen, Utrecht, Arnhem en Den Haag 668  
Kolenzandsteen 135  
KOMO-attest met productencertificaat 264  
Koning & Bienfait 26  
Koninklijke Genie- en Artillerieschol 21  
Koninklijke Militaire Academie 21  
Kooldraadlamp 678  
Koolstofsteen 71  
Koolteer 515  
Koolzaadolie 664  
Koper (waterleiding) 618  
Koper en messing 318  
Koper- lood- en zink pletterijen in Nederland 319, 320, 325  
Koperasfalt 411  
Koperftalocyanineblauw 491, 500  
Koperftalocyaninegroen 491, 502  
Kopergroen 486  
Koperslakkenkeien 566  
Kopervitriool 519  
Korodur (toevoeging in beton) 351  
Korrelbeton 350  
Kossel 361  
Koud gewalste profielen 277  
Kozijnankers 304  
Kozijnen (ontwikkeling van) 223-227  
Kraaldeeltjes 220  
Kraalijzer 275  
Krantenpapier (ondergrond behang) 536  
Kraplak 495  
Krebs 146  
Kremserswit 503  
Kribgaas 300  
Krijt (gemalen) 259  
Krijtwt 502  
Kroon glas 468  
Kruisijzer 275  
Kruiskopschroeven(draaiers) 305  
Kruispan 88, 89  
Kruisstiften 304  
Kunrader steen 34  
Kunstharsen 492  
Kunstharsgemodificeerde cementvloeren 153  
Kunsthorn 187

Kunstmarmer 157  
 Kunstmatig asfalt en bitumen 409  
 Kunstmatige ultramarijn 499  
 Kunstriet (nieuwste ontwikkeling) 431  
 Kunstriet 430  
 Kunststeen van Soetens 155  
 Kunststeenfabrieken 156  
 Kunststof (fabricage van) 182-185  
 Kunststof (riolering) 637  
 Kunststof dakbedekking (aanbrengen van) 421  
 Kunststof dakbedekking 417  
 Kunststof golfplaat 176, 190  
 Kunststof in bemanteling van kabels 711  
 Kunststof kabel (elektrisch openbaar) 702  
 Kunststof lichtkoepels 190  
 Kunststof pluggen 307  
 Kunststof ramen en kozijnen 190  
 Kunststof sandwichplaat 190  
 Kunststofbuizen (ontwikkeling van) 618  
 Kunststoffen (in Nederland) 176  
 Kunststoffen (productie van) 176, 182-185  
 Kunststofplaten, van pertinax naar trespa 191  
 Kurk 248, 259  
 Kurkbehang 539  
 Kurksteen 259  
 Kwadrantprofiel 275  
 Kwaitaalvloeren 395  
 Kwartsiet 50  
 Kwartsalkstenen 71  
 Kwartsleemsteen 71  
 Kwik vermiljoen 495  
 Kyaniseeren 517

## L

Laagveen 581  
 Lager technisch onderwijs 21  
 Lakken 333  
 Lakwerk 510  
 LambriLux 143  
 Lamellen 229  
 Lampenzwart 504  
 Landwegen 559  
 Lapinus steenwol 262, 265  
 Lapis armenius 498  
 Lapis lazuli 490  
 Lariks 204  
 Lasdozen 714  
 Lassen (autogeen) 282  
 Lassen (elektrisch) 282  
 Lassen en solderen 282  
 Lateien (keramische) 115  
 Lattenweefsel 147  
 Lava cementpalen 358  
 Lavalithsteen 159  
 Lavet 619  
 LD-staal 270  
 Led verlichting 685  
 Ledesteen 35  
 Leem 122, 259  
 Leerboeken bouwkunde 22  
 Leersoorten 648  
 Leerstoel Bouwstoffen 21  
 Legionella 633  
 Leidingen (aanbrengen van) 712  
 Leidingen en schakelaars binnenshuis 711  
 Leidingsystemen (Elektrisch binnenshuis) 713  
 Leien (van asbest) 254, 259  
 Leien (van hout) 199  
 Leipannen (van beton) 368  
 Leisteen 43, 51  
 Lepen 203  
 Leschinsky systeem 353  
 Lewis zwaluwstaartplaten 298

Lexan 192  
 Licht (invloed op kleur) 493-494  
 Licht van het vuur in schouwen 663  
 Lichtbronnen (ontwikkeling van) 663-690  
 Lichte en geïsoleerde wanden van hout 259  
 Lichte- en zware Ursus 300  
 Lidium 248  
 Liernurstelsel 634  
 Liften in Nederland 661  
 Liftinstallatie 660  
 Ligbad 619  
 Liggersblik 296  
 Lignatplaat 242  
 Lignolith 245  
 Lijmen van betonconstructies 365  
 Lijmmortels 139  
 Lijnolie (gekookt) 491  
 Lijnolie (rauw) 491  
 Lijsten van zink 324  
 Limba 206  
 Lincrusta 528, 529  
 Linden 203  
 Linex bouwplaat 247  
 Linkse en rechtse pan 84  
 Linobél 544  
 Linoleum 544  
 Linovelt 544  
 Linox 544  
 Liquefied Petroleum Gas 576-577  
 Lithopoon 501  
 Lithopoonwit 503  
 Liwa 240  
 Ildpe folie 189  
 LNP: hoekprofiel 275  
 Lokosteel 165  
 Londorfer basaltlava 45  
 Lood (afmetingen van) 329  
 Lood (gewichtaanduiding van) 329  
 Lood (mantel bedrading) 711  
 Lood (oppervlakte behandeling van) 329  
 Lood (riolering) 637  
 Lood (vertinnen) 329  
 Lood (vormen van) 329  
 Lood 327  
 Lood IJzeren molenroeden 293  
 Loodglas 456  
 Loodglid 497  
 Loodmenie 334, 495  
 Loodtingeel 490, 497  
 Loodwit 486, 502  
 Looftsoorten 199  
 Lopend gas 666  
 Losanges (zink) 324  
 Löss 122  
 Losse veer 218  
 Lottaboard 246  
 Low-heat cement 136  
 LPG 576  
 L-profiel 274  
 Lucas ijsbrands pan 92  
 Luchtbelvormers 139  
 Luchtgas 672  
 Luchtkalk 123  
 Luchtpan 102  
 Luchtverwarming (Brink) 599  
 Luchtverwarming 598  
 Lucifers 663  
 Luiken 229  
 Lumbolite 245  
 Luxclair 473  
 Luxaflex (zonwering) 231  
 Luxfer kristal glasplafonds 480  
 Luxfer-ruiten 481  
 Luyks hout 199  
 Lydische baksteen 56

## M

Maan glas 468  
 Maanlichtbehang 538  
 Maaspan 98  
 Machinale spijkers 303  
 MafTex 243  
 Magenta 496  
 Magnesiet 128, 152  
 Magnesietsteen 71, 157  
 Magnesietvloeren 153  
 Magnesiumcement 128  
 Main zandsteen 40  
 Majorcirca 143  
 Makoré 206  
 Malachiet 500  
 Malachiet groen 500  
 Manbarklak 206  
 Mangaan blauw 500  
 Mangaantegels 444  
 Mangaanviolet 504  
 Marbriet 469  
 Markies 230  
 Marmer 42  
 Marmercement 142  
 Marmeren 510  
 Marmerglas 469  
 Marmers 50  
 Marmoleum 544  
 Marmorite 469  
 Martelé glas 470  
 Martensitischestaal 271  
 Martinit 254  
 Maseiller pan 90  
 Masonite 242  
 Massa 264  
 Massakabel van papierlood (openbaar) 702  
 Massangis 47  
 Mastiek (gemalen dakpannen) 127  
 Mastucq (gemalen dakpannen) 127  
 Materiaal waterleidingen binnenshuis 618  
 Materialen voor riolering 635  
 Materialen waterleidingen 616  
 Mauve paars 488  
 Maycretewoningen 362  
 MBI-betonconstructies 365  
 MBI-betonsteen 360  
 McAdamwegen 564  
 MDF, Medium Density Fibreboard 247  
 Medearder zandsteen 49  
 Medite 313 247  
 Meekrap 486, 490  
 Mekal 124  
 Melamine en polyvinylchloride (pvc) 185  
 Melamineformaldehyde 177  
 Meranti 207  
 Mer-asfalt 409  
 Merbau 207  
 Mercurium rubificatie (rood kwik) 495  
 Mergelbetonplaat 358  
 Messing en groef 219  
 Metaal (bekleden met) 516  
 Metaal (bescherming tegen roest) 332  
 Metaal (roesten van) 302  
 Metaal bewerking 280  
 Metaalnijverheid (ontwikkeling van) 282  
 Metal Deployé 149  
 Metal stud 235  
 Metallisatie (oppervlaktebehandeling) 170, 257  
 Metrische draad 284  
 Metselklinker 60  
 Metselverbanden 111  
 Metselwerk (bescherming tegen vocht) 117-18

Metselwerk (prefab) 114  
Metselwerk (reiniging van) 118  
Metselwerk 114  
Mevrietplaat 242, 358  
Mica-kachelruitjes 594  
MicroWKK 605-606  
Middelbaar Technisch Onderwijs 21  
Mijnbouw in Nederland 582  
Milder beton 398  
Minerale wol: steen- en glaswol 261  
Mineros 140  
Mintgroen 501  
Mintontegel 451  
Mobiele telefoon (ontwikkeling) 730-731  
Moderne pigmenten 490  
Moderne windenergie 641  
Moffelen 339  
Molenassen 292  
Molenlei-pan 95  
Molenroeden 293  
Molersteen 646  
Molybdaatrood 496  
Mondsteen 60  
Monier 344, 357  
Monniken en nonnen dakpannen 83  
Monopolplaat 243  
Monotub DD 396  
Montagekit 195  
Montakeuken (Bruynzeel) 631  
Montakeuken-z (Bruynzeel) 631  
Montanier 47  
Montantstenen 74  
Morgobest 191  
Morley 47  
Mortels (voorkoming van bevriazing) 138  
Mortelsamenstelling 138  
Mos (isolatie) 259  
Mosategels 451  
Motoren werkend op gas 571  
Motorvaart 552  
Mozaiëktegel 434  
MSP-kit 195  
Muldenpan 90  
Multiplex (watervast) 213  
Multiplex met loodvulling 240  
Mummi 487  
Munsell 505  
Munstersteen 37  
Muntmeter (munten, gas en elektriciteit) 674  
Muralin 528  
Muroplast 143  
Muschelkalksteen 46  
Mushroom vloeren 346  
Muurafdekkingstenen 109  
Muurtegel (buitengevel) 451, 452  
Muwi 364, 397  
MvKas kabel 702

## N

Naaldhoutsoorten 200  
Nagel (niet uittrekbaar) 304  
Nagtegaal (gebroeders) 72  
Namense steen 35  
Napelsgeel 490, 496  
Narvik (collectie Wienerberger Koramic) 98  
Narvik alegra 99  
Narvik madura 99  
Natte kalk 125  
Natuurharsen 492  
Natuurkit 195  
Natuurlijk gips 249  
Natuurlijk rubber 179  
Natuursteen (ontginning, bewerking) 32, 51-55

Nebivloeren 399  
Nederlandse kalksteen 34  
Nehobo 390  
Nehobo-ideaalvloeren 391  
Nelvatarn 516  
Nemavo-Airey 364  
Neopreen (dakbedekking) 422  
Neoprene (beglazing) 479  
Neostuc 253  
Nepo 246  
Nepro 146  
Nerstlamp 678  
Neroma pan 367, 368  
Neveneffecten van de stoommachine 646  
Niet gebakken dak- en leipannen en rietvorsten 365  
Niet uittrekbare nagel 304  
Nieten 304  
Nikkelmetaal geel 498  
Nobranda 258, 428  
Nokvorst 100  
Non-Plus 361  
Noorderpan 89  
Nopjes plaatijzer 296  
Nopriet 249  
Normaalbetonvloer 394  
Normaalprofiel (NP) systeemvloer 394  
Normalisatie bouwmaterialensector 27  
Normalisatie en veiligheid (E-installaties) 706  
Normalisatie instituut in Delft 347  
Normaplaat 246  
Novéboard 246  
Novilon 545  
NTZ zink 323  
Nummertableau 720  
Nylon 188  
Nylonhars 189

## O

Obernkirchner zandsteen 48  
Obsidiaan 456  
Oceana 239  
Ocriet 169  
Ocron 170  
Oegstgeester pan 87  
Offerhaus tegels 171  
Ojief 219  
Okaliet (bakeliet) 709  
Oker 486  
Okoumé 207  
Okoumé hout 239  
Okoumé triplex 239  
Ölandsteen 38  
Olie (in mortels) 139  
Olie- of kolengas 585  
Oliekachel 595  
Olielampverlichting 664  
Oliemastiek (kunststeen) 155  
Olieverf 489  
Ombouw kook- en verwarmingstoestellen 590  
Omia rondstaalvloerelementen 397  
Omloopvorst 100  
Onder- en bovenpan 103  
Ondergrond van stucwerk 146  
Ondergrond voor papieren behangsels 536  
Ondergrondse luchtleidingen (elektrisch) 699  
Onderzoek bouwmaterialen 26  
Onduline golfplaat 416  
Ongeïsoleerde systemen (elektrisch) 699  
Ontvangtoestellen 734  
Oosterhoutse bouwplaat 248  
Oosthoek 107

Oosthoek T-balken (gewapend beton) 395  
Opaakglas 469  
Opalescent glas 469  
Opaline glas 470  
Open haarden: Ringlever en Bellfires 594  
Open vuur 598  
Opbare verlichting 686  
Operment 486  
Opnieuw Verbeterde Hollandse pan (OVH) 97  
Oppervlaktebehandeling dakpannen 79  
Opstalen dakplaat 247  
Optische telegraaf via Frankrijk, België naar Nederland 724  
Oregon pine 204  
Organische kleurstoffen en pigmenten 491  
OSA-UCS systeem 505  
OSB (Oriented Strand Board) 247, 429  
Osmiumlamp 678  
Ossenbloed 494  
Ostwaldsysteem 505  
Oxidierrood 494

## P

Paalworm 513  
Paardenkrachten (berekening van motorvermogens) 649  
Paddestoelvroeren 346, 484  
Palensysteem Handl 385  
Palensysteem Wilhelmi 385  
Palissander 200  
Pannen van hoogovenslakken 367  
Pannendak (waterdichtheid) 85  
Pannendak (windvastheid van) 105  
Pannendak (windvastheid) 85, 105  
Pannenmeel 127  
Pantserbeton 351  
Pantsertriplex 239  
Papierbehang (fabricage in Nederland) 534, 535  
Papieren behang 536  
Papiersteen 153  
Pappoleum 404  
Papyristiet 152, 158  
Parana pine 205  
Pariser Falzziegel 86  
Parker Kalon 304  
Parker schroeven 305  
Parkerement 128  
Parkesine 186  
Parketvloeren 219  
Patent dakpan (metaal) 293  
Patent granolithic 158  
Patent Riet (kunstriet) 430  
Patentbouwsteen 173  
Patentglasroeden 480  
Patriaplaat 246  
Peerkraal 219  
Pegonpan 93  
Pegulan 418  
Peint-sanitaire (behang) 537  
Pek 405, 515, 563  
Pentachloorphenol 520  
Perfax 536  
Perfecta Supra 197  
Perfora 390  
Perkoleum 515  
Perlgips 253  
Perlite 144  
Perllit 253  
Perlstick 253  
Persiennes 229  
Personenauto's 572  
Perspex 191  
Perstorp 190  
Pertinax 188, 191



Petroleum asfaltpapier 410  
 Petroleum en aardolie in Nederland 409  
 Petit-granit 36, 46  
 Petit-granit, hardsteen 46  
 Petroleum (verwarming) 584  
 Petroleum straatverlichting 687  
 Petroleumasfalthoudend dakviilt 410  
 Petroleumgas 668  
 Petroleumgloeilicht 665  
 Petroleummotoren 572  
 Petroleumolie 665  
 Pfeifer 390  
 Phaëton lamp 681  
 Phenolhars 189  
 Philibertspant 235  
 Philippress 243  
 Philipsdorp 684  
 Philplug 307  
 Phoenix 258  
 Picolith 246  
 Pierre ornée 158  
 Piet Zwartkeuken 631  
 Pigment geschiedenis 490  
 Pigmenten (moderne) 490  
 Pigmenten en kleurstoffen (onderverdeling) 491  
 Pigmenten en verf (historie) 486, 490  
 Pijlerfundering 372  
 Pijpen van gietijzer 278  
 Pijpen van smeedijzer 278  
 Pijpen van zink 324  
 Pijpgas 666  
 Pitch pine 204  
 Pitriet 231  
 P-keuken (Bruynzeel) 631  
 Plaatijzer (soorten) 296  
 Plaatijzer 294  
 Plaatmaterialen 237-259  
 Plaatvloeren 392, 396  
 Plafonds en wanden van plaatijzer 298  
 Plafonds van glas 480  
 Plafondverwarming 601  
 Plakhout 237  
 Plakmeel 536  
 Plamuur 508  
 Plantaardige lijmen 493  
 Plastique 410, 411  
 Plast Ester 258  
 Plastergon 239  
 Plastique 411  
 Plastisch Dinas Crystal cement 135  
 Plasto-Therm 191  
 Plathout 522  
 Platte Friese pan 91  
 Plaveisteen 74  
 Plavuizen (slibversierde) 434  
 PLCe-lamp 685  
 PLC-lamp 685  
 Plegels plaatstalen dakelementen 294  
 Pleister- en stucwerk 141  
 Pleistersystemen (restauratie van kerken) 144  
 Pleistersystemen voor binnenwerk 142  
 Pluggen van hennep vezels 306  
 Pluggen van hout 306  
 Pluggen van kunststof 307  
 Pluggen van zink 306  
 Plymax 239  
 Poederkalk 124  
 Poeren (funderen op) 371  
 Pohlmann systeem 353  
 Policor buizen (chemische sector) 637  
 Polysatine buizen (waterleiding) 617, 637  
 Polisol 173  
 Politoeren 510  
 Polivolt buizen (elektrisch) 713  
 Polva-Divo 193  
 Poly glas dubbel isolerend 472  
 Polyadolite 182  
 Polyamide (nylon) 179  
 Polycarbonaat 179  
 Polycarbonaat plaat 192  
 Polychloropreenrubber (cr) 181  
 Polychloroprene 479  
 Polychroom (veelkleurig) 443  
 Polyesterhars (datering van) 189  
 Polyesterhars (kunststof) 178  
 Polyethyleen (kunststof) 178  
 Polyethyleen (pe) 189  
 Polyisobutyleen (pib) 181  
 Polymethylmethacrylaat (pmma) 189  
 Polynorm 297  
 Polystyreen 178, 186  
 Polysulfide (ps) 181  
 Polysulfidekit 195  
 Polytechnische School 21  
 Polytuil plaatstalen dakelementen 294  
 Polyurethaan 178  
 Polyurethaankit 195  
 Polyvinylchloride 178  
 Polyvinylideenchloride (saran) 179  
 Populieren 200, 203  
 Poreuze steen 77  
 Porfier 44  
 Porfierkeien 562  
 Porfiertergels 568  
 Porion 140  
 Porisosteel 78  
 Portland cement witte 134  
 Porotherm Poriso 78  
 Porotherm Snelbouwsteen 73  
 Porselein en aardewerk 454  
 Portlandcement (fabriekjes) 130-132  
 Portlandcement (gekleurd) 133  
 Portlandcement (ontwikkeling en fabricage) 129-133  
 Portlandcement 129  
 Portlandcement in Nederland 130  
 Portlandsteen 37  
 Portlandstone 48  
 Portlandvliegascement 136  
 Portor 50  
 Postduif 722  
 Potscheuren 437  
 Prefab (metselwerk) 114  
 Prefab beton 355  
 Prefab betonpalen 382  
 Prefab binnenspouwbladen 235  
 Prefab gewapend beton 357  
 Preocel 247  
 Preoliet 339  
 Pressphahl betonpaal 385  
 Presto isolatieplaat 247  
 Presto-A plaat 247  
 Preswood 242  
 Preventief beschermen van hout 522  
 Prewanol 418  
 Prikkeldraad 299  
 Prikkelgaas 300  
 Primaire kleuren 494  
 Prismaglas 481  
 Pritt stift 196  
 Priva-lite glas 473  
 Producten van stro 248  
 Profielen (koudgewalst) 277  
 Profilering (in hout) 219-222  
 Profieliet 484  
 Propaangas 585  
 Pruisisch blauw 490, 499  
 Psimmythum (wit pigment) 502  
 Puddelijzer 269  
 Pudlo 139  
 Purbeck 50  
 Purperslak 486  
 Putringen 373  
 Putringenen 372  
 Putstenen 74  
 Puzolane artificielle 127  
 PVC (riolering) 637  
 PVC schroten 191  
**Q**  
 QI-lamp van philips 685  
 Quackpannen 83  
 Quartboard 242  
 Quenast 44  
 Quencrioloneviolet 504  
**R**  
 Raamdorpelstenen 109  
 Raamhorren 300  
 Raapolie 664  
 Raaralit MP 75 125  
 Rabbatdelen 222  
 Rabbitzwerk (ondergrond stucwerk) 148  
 Rachwitz zandsteen 49  
 Radiatoren 600  
 Radio 731-735  
 Radiolamp of triode 653  
 Radongas 369  
 Radovinyl 539  
 RAL Classis systeem 505  
 RAL Design Systeem (RDS) 505  
 Ramen en deuren, Blitta 296  
 Ramond Betonpaal 383  
 Ransome kunstzandsteen 155  
 Ransome-ijzer 353  
 Raplag pijpsolatie 192  
 Rauhfaserbehang 538  
 Rautenfalziegel 86  
 Rauwe lijnolie 491  
 RAVO-G kabel 702  
 Rawlplug 306  
 RBB pan 367  
 RBM 364  
 RD-draad 711  
 Recycling of hergebruik van kunststof 192  
 Redwood 205  
 Reffroy, Saint-joire 47  
 Reimerath trachiet 45  
 Reiniging van metselwerk 118  
 Rek 396  
 Reliëfpapier 529  
 Reliëfplaat 240  
 Remeha 604  
 Remeha cv-ketel 604  
 Remmers 145  
 Remy 396  
 Renova 99  
 Reparatiemortels voor natuursteen en terracotta 140  
 Repts (reliëfpapier) 529  
 Resin 139  
 Resistit 42  
 Revolutiebouw 119  
 Rex 410  
 Rexwood 245  
 Rhepanol 181  
 Rhepanol-f 181, 418  
 Rhepanol-fk 118, 418  
 Rhodorsil (rubber) 181  
 Ribbellood 329  
 Ribbenstrekmetaal 149  
 Ribbenvloeren 392, 397  
 Ridley Betonpaal 383  
 Riet (brandwerendheid van) 429  
 Riet (dakbedekking) 425  
 Riet tegen plafonds 146

Rietendak (isolatie van) 429  
 Rietendak (nokafwerking) 427  
 Rietisolatie onder pannen 428  
 Rietplate 248  
 Rietvorsten 105  
 Rietvorsten van beton 369  
 Rietweefsel 146  
 Rijksverkeerswegenplan 561  
 Rijnlandpan 98  
 Ringen van hout 208  
 Riolering (zeventiende tot negentiende eeuw) 633  
 Riolering binnenshuis 637  
 Roolwaterzuivering 635  
 Rocbois 48  
 Rock Wool 261  
 Rocville 48  
 Rode bolus 494  
 Rode Bremerzandsteen 40  
 Rode oker 494  
 Roestvaststaal 271  
 Roestwerend middelen en coatings 332  
 Rogge (dorsen van) 424  
 Rogge (maaien van) 424  
 Rogge (oogsten van) 423  
 Rogge stro 425  
 Roggestro of glui, buntgras en struikheide 423  
 Rogips 126  
 Rolled plate glas 468  
 Rollen behang (uitvoering) 537  
 Rollenpappe 404  
 Rolliuk 230  
 Romaanse pan 95  
 Roman cement 128  
 Romeins cement 128  
 Romeinse pan 95  
 Römer tufsteen 41  
 Rood (steen kwaliteit) 60  
 Rood 494  
 Rood kwik (Mercurium rubificatie) 495  
 Roodaard 486  
 Roodband 125  
 Roodcement 127  
 Roodsel 493  
 Roofmate 263  
 Rookgasontzwevelingsgips 153  
 Rooksignalen 722  
 Roosterwerk (verbeterd) fundering 374  
 Roosterwerk fundering 373  
 Rotterdamse paalfundering 376  
 Rottinghuis 365  
 Rouwkleden 527  
 Rozetankers van gietijzer 294  
 RUAM-draad 711  
 Rubber (fabricage van) 179-182  
 Rubber (general purpose) 181  
 Rubber (special purpose) 181  
 Rubber 544  
 Rubber als vloerbedekking 182  
 Rubber tegel 569  
 Rubbol EPS 512  
 Ruberoid 410  
 Ruit cementpan 367  
 Rups plaatijzer 296  
 Russisch vlas 536  
 Ruw ijzer 268

**S**  
 Saffraan geel 486, 496  
 Saint-Anne 42  
 Saint-leu-d'Esserent 47  
 Saint-Maximin 47  
 Saint-Pierre-Aigle 48  
 Samenstelling pleisterlagen 144  
 Sandarak 486  
 Sandwichplaat (kunststof) 190  
 Sani Onyx (glas) 469  
 Sanitair 620  
 Sanneerputz Universeel 145  
 Sannerputz speciaal WTA 145  
 Sapeli-mahonie 207  
 Sassinetten 300  
 Savonnières 37, 48  
 Scan 539  
 Schakelaars (elektrisch) 714-717  
 Schakelaars (elektrisch) bakeliet 715-716  
 Schakelaars (elektrisch) eboniet 715-716  
 Schakelaars (elektrisch) hout 715, 718  
 Schakelaars (elektrisch) kunststof 715-716  
 Schakelaars (elektrisch) messing 715-716  
 Schakelaars (elektrisch) porselein 715-716  
 Schaliën van hout 199  
 Scheelegroen 500  
 Scheepsseinen 722  
 Schellak 492  
 Schellenkoord 720  
 Schelpkalk 45, 123  
 Schelpwit 502  
 Schewil vlasplaat 249  
 Schilderwerk (uitvoering van) 508  
 Schildpad 510  
 Schildpadtegel 445  
 Schipmolens 639  
 Schneider 381  
 Schokbeton 348  
 Scholtolite 249  
 Schoorsteen 591  
 Schoorsteen stenen 74  
 Schoorsteenelementen (prefab dubbelwandig) 592  
 Schoorsteenmantel 592  
 Schopen 339  
 Schroefboorpalen 386  
 Schroefdak 428  
 Schroefpluggen 306  
 Schroefspijkers 304  
 Schroeven van kunststof 305  
 Schroomnikkelstaal 271  
 Schuimbeton 350  
 Schuurpapier 508  
 Schuurwerk (pleisterwerk) 143  
 Schwemm Stein 158  
 Scoriae bricks 566  
 Secundaire kleuren 494  
 Secura systeemvloer 389  
 Securex glas 481  
 Segmentijzer 275  
 Seizoenwarmteopslag 655  
 Self Compacting Concrete 350  
 Self-Sentering 353  
 Sellers draad 284  
 Selters trachiet 45  
 Semafoon 729  
 Semafoor (optische telegraaf) 722-724  
 Sement 126  
 Sepia 486  
 Serpentino 51  
 Serratex plaat 246  
 S-Gipsplaten 252  
 Sgraffito 142  
 SG-tan 419  
 SG-tyl 422  
 Shingles (asbest) 259  
 Shingles (asfalt) 411  
 Shingles (hout) 199  
 Shuntsysteem 592  
 Siconiet (toevoeging in beton) 351  
 Siegwart 393  
 Siemens Bau-Union bevestigingsplaten 301  
 Siemens glas 481-482

Siemens-Martinstaal 270  
 Silastic (rubber) 181  
 Silezische zandsteen 49  
 Silicaatverf 489  
 Silicaatverf 521  
 Siliciumcarbide (toevoeging in beton) 351  
 Silicon 118  
 Siliconenhars 189  
 Siliconenkit 195  
 Siliconenverf 489  
 Siliconerubber (sil) 181  
 Silka 168  
 Silvercote 246  
 Silvercote Fabric 246  
 Simplex Betonpaal 383  
 Simplokeuken (Bruynzeel) 631  
 Sintelbetonsteen 359  
 Sintelsteen (lichte) 158  
 Sipo-mahonie 207  
 Siporex 167, 173  
 SIS-NCS systeem 505  
 Sitka (houtsoort) 515  
 Skeletbouw 362  
 Skulptured Timbers 240  
 Slakkenwol (Engelse) 261  
 Slibversierde plavuizen 434  
 Slingerbeton 349  
 SI-lamp 685  
 Slot en sleutels 309  
 Smalt 498  
 Smalti (glasmoozaïek) 479  
 Smuiger 591  
 Snaren beton 348  
 Snel verhardende cementsoorten 135  
 Sneldek pan 368  
 Sneldekpan 368  
 Sneldraaistaal 271  
 Snelwaterverwarmers 626  
 Solnhofen 46  
 Solomite 248, 249  
 Somvyl 539  
 Sopralast 50 TV Cuivre dakbed. 320  
 Sorelzinkcement 128  
 Sovpren (rubber) 181  
 Spaanplaat dakelementen 247  
 Spaanplaatschroeven 305  
 Spaarlampen 684  
 Spachtelgips 125  
 Spagnum 260  
 S-pan 83  
 Spanten (beton) 358  
 Spanten (hout) 235-236  
 Special purpose rubbers 181  
 Spectra glas 471  
 Spiegel (glas) 458-460  
 Spijkerdak 428  
 Spijkerflensdeken 262  
 Spijkers (machinaal) 303  
 Spijkers en draadnagels 302  
 Spiralouizen 300  
 Slijttegels 446  
 Spondite 189  
 Spoorbruggen 558  
 Spoorrails (ontwikkeling van) 554  
 Spoorwegen en treinen in Nederland 557  
 Spouwmuur 113  
 Spreek- of telefoencellen 729  
 Spreekbuis 720  
 Spuitgipsmortel MP 75 125  
 Staal beton 351  
 Staalblauw 486  
 Staalkwaliteiten (normalisatie) 272  
 Staalvezel 354  
 Stadsverwarming in Rotterdam 588  
 Stadsverwarming in Utrecht 587  
 Stafstuc 150

Stalen heipalen 386  
 Stalen muurspijkers 304  
 Stalen ramen en deuren 296  
 Stalen schroefpaal, de s.s.f-paal 386  
 Staltonlatei 115  
 Staltonvloeren 392  
 Standaardboard 243  
 Standaardkeukens 628  
 Standgroen 501  
 Standolie 491  
 Stapelbouw 364  
 Statuario (marmer) 42  
 Steel Frame House Construction 362  
 Steen van kunstmarmer 157  
 Steenformaten 59  
 Steengaas 148  
 Steenglas 483  
 Steenkalk 123  
 Steenslag en keien van Porfier 561  
 Steenstrips 76  
 Steenwol (Engelse) 261  
 Steenwol in Nederland 261  
 Steigerwerk 118  
 Stekener tegel 83  
 Stelconplaten 358, 570  
 Stella Wood (gemodificeerd hout) 522  
 Stelonite (stalen plafonds) 299  
 Stenovloer 391  
 Sterkteberekening (van hout en metaal) 285, 290  
 Stern Betonpaal 383  
 Stijfjel 536  
 Stoffenbehangsels (aanbrengen van) 527  
 Stoffenbehangsels (functie van) 527  
 Stofzuiginstallaties 661  
 Stokvis & zonen 625  
 Stomen van beukenhout 518  
 Stonewold leipan 368  
 Stoof 590  
 Stoom 641  
 Stoomlieren 380  
 Stoomlocomotief 556  
 Stoommachines (industrie) 644  
 Stoommachines (polder) bemaling) 641-644  
 Stoommachines (verschijningsvorm) 644  
 Stoomtechniek (samenhang metaalnijverheid) 641  
 Stoomtechniek 641-649  
 Stoomvaart 552  
 Stoomverwarming 599  
 Stopverf 508  
 Stores 229  
 Stork CMT 27  
 Stortbakken 615  
 Straatkeien 33  
 Straatklinker (dikformaat) 75, 563  
 Straatklinker 60, 67  
 Straatstenen 75  
 Straatverlichting in Nederland 686  
 Strauss Betonpaal 383  
 Streaky glas 469  
 Strengperssteen 62-63  
 Strijd tussen gas en elektra 703-706  
 Stro 423  
 Strodokken 85, 425  
 Strokarton 248  
 Strokarton boardplaat 249  
 Strokarton in Nederland 248  
 Stroomdragers: elektrische leidingen 699  
 Struikheide 425  
 Stuc 141  
 Stucanet 149  
 Stucgips 125  
 Stucwerk 146  
 Stukadoorgips 125  
 Stukadoorsgaas 149  
 Styreen-butadieen-stureen (sbs) 181, 412  
 Styro-fenster 191  
 Suikerriet 248  
 Sundeala 243  
 Super Rapid 136  
 Suwide 539  
 SVK diagonaalsteenvloer 391  
 Swan (Joseph Wilson) 677  
 Syeniet 30, 33  
 Synthetisch rubber 180  
 Synthetische en kunsthars lijmen 196  
 Synthetische en watergedragen producten 520  
 Syntraciet 583  
 Systeembouw (hout) 234-235  
 Systeemvloeren 388  
 Système Petitjean 158

**T**  
 Taffelpappe 404  
 Tapijten 525  
 Tassalboard 241  
 Teak 207  
 Technische Hoogeschool 21  
 Technische Universiteit 21  
 Tedlar polyvinylfluoride folie 417  
 Teer 404  
 Teer, pek, bitumen en asfalt 404  
 Teerbeton 351  
 Teerhoudende dakbedekkingen 406  
 Teerhoudende materialen 406  
 Teervrije dakbedekkingen 409  
 Teflontape 619  
 Tegelboard 243  
 Teil 619  
 Tekko behang 538  
 Tekton 242  
 Telefonie (ontwikkeling van) 726-730  
 Telegraafkabels 740  
 Televisie 735-736  
 Temperatuurregeling in gebouwen 602  
 Tencofire 410  
 Tentoonstellingen materialen 28-29  
 Terasse de Hollande 126  
 Terpentijn 492  
 Terrazo-mozaïk 152  
 Terrazzo 152  
 Tertiaire kleuren 494  
 Terylene 188  
 Texaco 410  
 Thermisch en elektrolytisch zink 322  
 Thermisch verzinken van ijzer 337  
 Thermit 332  
 Thermo Wood (Gemodificeerd hout) 522  
 Thermogypplaat 253  
 Thermokraan 626  
 Thermolux 471  
 Thermopane 471  
 Thermoplus prestige 472  
 Thermoplus superlite 473  
 Thiogutt (rubber) 181  
 Thiokol (rubber) 181  
 Thomasstaal 270  
 Tichelaar (tegelfabrikant) 451-454  
 Tijdschriften (bouwkundig) 23  
 T-ijzer 274  
 Timborizingproces 520  
 Timerroid 410  
 Tin 321  
 Tinwit 503  
 Tirotex 246  
 Titaan 326  
 Titaanwit 503  
 TI-verlichting 684  
 TNO 27-28

TNP: T-profiel 275  
 Tochtwering (in raamkozijn) 228  
 Toeslagstoffen in mortel 138  
 Toevoegingen aan kunststoffen 183  
 Toilet papier 616  
 Toilet potten 615  
 Toluidinerood 490  
 Tonnenstelsel 634  
 Toortsen 664  
 Torexplaat 246  
 Torgament 152, 158  
 Torgamento 152  
 Trachiet 33, 45  
 Tralieliggers 296  
 Tranen plaatijzer 296  
 Transistor 653  
 Transporteren (gelijk- en wisselstroom) 690  
 Tranx-lux 481  
 Trappen (ontwikkeling van) 231-233  
 Trappen van glas 484  
 Tras 126  
 Trascement 127  
 Traskalk 127  
 Trasraamklinker 60  
 Travertin 48  
 Treetex 243  
 Treibel 720  
 Trespa 177, 191  
 Trespa volkern 192  
 Trilbeton 349  
 Trilblokken 380  
 Triode 653  
 Trioplast 139  
 Triplex (eerste Ned. Fabrikant) 239  
 Triplex 239  
 Trocal 418  
 Trocken stucc 251  
 Trommelsignalen 722  
 Tropische houtsoorten 200, 205  
 Trottoir 560  
 Trottoirbanden 569  
 Trottoirtegel (gebakken) 75, 567  
 Trussit gaas 353  
 Tubag 126  
 Tubileen (waterleiding) 618  
 Tufsteen 41, 49  
 Tuiles du Nord 89  
 Tuïles Metalliques 293  
 Tuïmelschroef 305  
 Tuner's Patent Yellow 500  
 Turf 248, 260, 581  
 Turfplaat 249  
 Turfstrooisel 259  
 Tyrisch paars 488

**U**  
 Udelfanger zandsteen 48  
 UFA-vilt 410  
 Uitvalscherf 230  
 Ultramarijn (natuurlijk) 498  
 Underlayment 240  
 Union bouwplaat 249  
 Uniplex 245  
 U-normaalprofiel 275  
 UNP: U-normaalprofiel 275  
 Upat plug 307  
 Upsonplaat 243  
 Ureumformaldehyde 177  
 Urinoirs 615  
 Utrechter betonpan 367

**V**  
 V- deeltjes 220  
 Vaculith 481  
 Vacuümbeton 349

Vacuïmvormen 184  
 Vaillant (cv-ketels en geisers) 623  
 Vaillant 604, 623  
 Vakwerk-wapening 353  
 Van badhuis tot water uit de kraan 607-611  
 Van der Land systeemvloer 397  
 Van der Linde systeem 427  
 Van Gend & Loos 570  
 Van Helder pan 93  
 Van Oordt & Co 107  
 Vanadium 271  
 Vanandel cv-ketel 601  
 Vaporoid 420  
 Vapootherm 263  
 Vaurion 47  
 VBI: isolietvloer, filigranvloer, breedplaatvloer en ribbecasettevloer 400  
 VD-draad 711  
 Vechsteen 59  
 Veenmos 260  
 Veiligheidsglas 471  
 Veldbrandsteen 59  
 Veloers d'Utrecht 526  
 Velouté-papier 528  
 Velpon 196  
 Velux dakvenster 295  
 Venetiaans rood 494  
 Vensterglas: (getrokken: het Fourcault procédé) 462  
 Ventifol 192  
 Ventilatie glas 470  
 Ventilatie, luchtbehandeling 597  
 Ventilatieglas 470  
 Ventilerende steen 76  
 Vera-Lux bouwglas 481  
 Verbeterde cv-ketel 603  
 Verbeterde Hollandse pan 93  
 Verblendsteen 75  
 Verbronzend 338  
 Verdrigis 490, 500  
 Vereniging handelaren bouwmaterialen 28, 132  
 Verenigingen bouwmaterialensector 28  
 Verf (fabrieksmatige productie) 488-489  
 Verf (toepassing van) 506-507  
 Verf (veiligheid KWS 2000) 511  
 Verf (verpakking van) 489  
 Verf (verwerking van) 512  
 Verfkwest 509  
 Verftube 489  
 Vergulden (van glas) 478  
 Verharderen van hout 517  
 Verkolen (houtconservering) 514  
 Vermiculite (pleisterwerk) 144  
 Vermiljoen 486, 490, 495  
 Verpakking van bouwmaterialen 550  
 Verpakking van cement 137, 550  
 Verpakking verfstoffen en pigmenten 489  
 Verre Royal glas 468  
 Verstening van hout 517  
 Vertinos 50  
 Verticale lamellen 232  
 Vertinnen 333  
 Veruliet 152, 158  
 Vervoer met honden en paarden 555  
 Vervoer over land 555  
 Vervoer over water binnen Nederland 552  
 Vervoer via rivieren 550  
 Verwarming 580  
 Verwerking van verf 512  
 Verzinken 338  
 Vette kalk 124  
 VEWIN 612  
 Vezelplaat (ontstaan) 240  
 VH en VHV dakpannen 93  
 Vibrosteen 173  
 Victoria cementpan 367  
 Vidingbouwplaat 242  
 Vingerlassen 215  
 Vinsol 139  
 Vinylbehang 536  
 Vinylhars 189  
 Violet 504  
 Visintini 344  
 Visintinvloer 394  
 Vitrit 77  
 Vitrolite 469  
 VIVI-G kabel 702  
 Vizotrap 233  
 Vlaamse- arduin 35  
 Vlagsignalen 722  
 Vlakspoeler-wc 614  
 Vlamovic straatklinkers 63, 75, 563  
 Vlas 237, 248  
 vldpe buis 189  
 Vleugelpaal 386  
 Vliesbehang 539  
 Vliesgevel van volledig glas 484  
 Vloeibitumen 415  
 Vloer-, wand- en plafondverwarming 601  
 Vloerdelen 218  
 Vloerenafwerkingen 152  
 Vloertegels 432-436  
 Vlooiendak 85  
 VMSV-tweelingsnoer 711  
 VMvK kabel 702  
 Vochtwering in metselwerk 117-118  
 Voegwerk 115-117  
 Voltage (van 55- naar 400) 710  
 Voorgespannen beton 348  
 Voorwerpen van ijzer en staal 332  
 Vormbaksteen 61-62  
 VP-butylfolie 422  
 VR- en HR-cv-ketels 603  
 Vrachtwagens 573  
 VRMK kabel 702  
 Vulcaniet 185  
 Vulkollan (rubber) 181  
 Vulto kabel 702  
 Vuren 204  
 Vuur verzinkte stalen ramen 296  
 Vuurlak 504  
 Vuursignalen 722  
 Vuursteen (natuursteen) 38  
 Vuurstenen (maken van vuur) 663  
 Vuurvaste cement 135  
 Vuurvaste steen 64, 70-73  
**W**  
 Waalpaal 385  
 Wagenschot (eiken) 209  
 Wandbespanning 528  
 Wandcontactdozen 717  
 Wandtapijten (historie van) 524  
 Wandtegels (aanbrengen van) 454  
 Wandtegels (afmetingen van) 440  
 Wandtegels (decoratie van) 442, 445  
 Wandtegels (fabricage van) 441  
 Wandtegels (fabrikanten van) 451  
 Wandtegels (sortering van) 447  
 Wandtegels 437-439  
 Wandverwarming 601  
 Wapening (beton) 353-354  
 Wapeningstaal (normalisatie) 354  
 Wapex 140  
 Warmte- terugwinning systemen 598  
 Warmtegeleidingcoëfficiënten 263  
 Warmtekrachtkoppeling 656  
 Warmwaterverwarming 599  
 Was 563  
 Wasdoek 530  
 Wassen (bindmiddelen) 493  
 Wasserstein 37  
 Water en sanitair 607  
 Watercloset 612  
 Waterdicht cement 129  
 Waterdicht, vuurvast geïmpregneerd daklijnen 409  
 Waterdichte mortels 138  
 Waterdichtheid pannendak 85  
 Wateren van hout 208  
 Watergas 672  
 Watergedragen verf 489  
 Watergedragen verven (ontwikkeling van) 511  
 Waterglas (glassoort) 470  
 Waterignalen 117, 334, 493, 521  
 Waterkalk 123, 519  
 Waterkoker 626  
 Waterkracht 638  
 Waterleiding: gietijzer 617  
 Waterleidingen: glas-aardewerk-asfalt 617  
 Watermolens 639  
 Waterslot 612  
 Waterstofgas 575-576, 654  
 Watertorens 611  
 Watervast multiplex 213  
 Waterverwarmende apparatuur in Nederland 621  
 Waterverwarming apparatuur 620-628  
 Watervluchtmolens 639  
 Wavihol (waterleiding) 637  
 Wavin 618  
 WB systeem 145  
 Weefgetouw (modernisering van) 526  
 Wegen en transport (historie) 547-550  
 Weidenhahn trachiet 45  
 Weimarkeuken 629  
 Weissenhofkeuken 629  
 Welgas 671  
 Welschen (betonsysteem) 364  
 Wes(z)els hout 199  
 Western Red Cedar 204  
 Weverijen en tapijten in Noordelijke Nederlanden 525  
 Wezer zandsteen 40  
 Whitworth draad 284  
 Wico buizen (waterleiding) 618  
 Wijkverwarming 587  
 Wilgen 200, 203  
 Wilhelmi betonpaal 385  
 Wilkoplast 418  
 Windkracht 640  
 Windmolens in Nederlands 640  
 Windvastheid pannendak 85  
 Winget 361  
 Winglinschroef 305  
 Winkelpuien, ramen, deuren van brons 321  
 Winterkleden 527  
 Wirand beton 354  
 Wisselstroom 690  
 Wisselstroomdynamo 652  
 Wisselstroomtransformator 652  
 Wit 502  
 Wit pleisterwerk 142  
 Witbetonpaal 386  
 Witboorpaal 386  
 Witpulpstaal 386  
 Witte arduin 34  
 Witte page 300  
 Witte Portlandcement 134  
 Witte steen (kunststeen) 158  
 Witte Stercement 134  
 Wityl (rubber dakbedekking) 422  
 Wolframchroomstaal 271

Wolframiumstaal 271  
Wolframlamp 679  
Wolmanzout 520  
Wolsit KD 10 520  
Wonderplug 307  
Wonderwood 246  
Woningprofiel (WP) systeemvloer 394  
Woodcap 520  
Woodplastram 190  
Wormnagels (houtbescherming) 514

## X

Xella droogbouw 168  
Xyloliet 152, 158  
Xylolith 152  
Xyloniet 186  
Xylotekt 258

## Y

Yang 208  
Ytong 165, 168

## Z

Zaagsel 259  
Zaagselbetonplaten 359  
Zaansgroen 501  
Zadelvorst 100  
Zagen en kloven van hout 208  
Zandblazen 476  
Zandpalen 377  
Zandsteen 38  
Zeegras 260  
Zeegroen 500, 508  
Zeevaart 552  
Zeeworm (houtaantaster) 514  
Zeildoek 530  
Zeiss-Dywidag 365  
Zelfherstellende (ECC-beton) 351  
Zelfherstellende verf 512  
Zelfreinigend glas 473  
Zelfverdichtend beton 351  
Zemelen (isolatie) 259  
Zink (riolering) 637  
Zink (waterleiding) 619  
Zink 322  
Zinkgeel 497  
Zinkprimer 334  
Zinkwit 490, 503  
ZNP: Z-profiel 275  
ZOAB 565  
Zolderingsteen 74, 389  
Zomerkleden 527  
Zonne-energie 654  
Zonnesteen 56  
Zonwerend glas 471  
Zonwering (aluminium) 231  
Zonwering (papier) 231  
Zonwering 229  
Zorés (systeemvloer) 395  
Zorésijzer 275  
Züblin (systeemvloer) 396  
Züblin Betonpaal 383  
Züblin Franky (voorgespannen beton) 348  
Zuiliijzer 275  
Zwafelzuurijzer (houtimpregnatie) 517  
Zwammen 512  
Zwart 504  
Zwartlak 504  
Zwerfstenen 32