

## Register

- A**
- achtermorteling 107
  - actieve gevel 4
  - adviseur,
    - transporttechnisch 183
  - afdichtingsprofiel 35
  - afzettingsgesteenten 94
  - AI-15 Veilig werken op daken 171
  - algengroei 17
  - ankerelementen 115
  - ankers volgens het vakwerkprincipe 116
  - anodiseren 153
  - aramidewapening 57
  - Arbeidsomstandighedenbesluit 178
  - Arbeidsomstandighedenwet 175, 178
  - arbeidsomstandigheden metselaar 57
- B**
- baksteen 9
  - baksteen, dilataties in 32
  - baksteen, gebruiksklassen 11
  - baksteen, kwaliteitseisen 11
  - baksteenlatei,
    - voorgespannen 45
  - bastaardmortel 19, 21
  - Bedrijfschap
    - Natuursteenbedrijf 95
  - bekladding 51
  - beluchttingsplaat 116
  - Beoordelingsrichtlijn
    - bij het Convenant Gevelonderhoud 177, 214
  - bergzand 22
  - beschermingsmiddelen,
    - persoonlijke 195, 209
  - beton, boucharderen 124
  - beton,
    - oppervlaktebewerkingen 121
  - beton, pigmenten 121
  - beton, polijsten 123
  - beton, slijpen 123
  - beton, stralen 123
  - beton, toeslagmaterialen 122
  - beton, uitwassen 121
  - beton, zuurbehandeling 123
  - betonlatei 45
  - betonlatei, samenwerkende 46
  - betonlatei, zelfdragende 45
  - betonsteen 12
  - betonsteen, dilataties in 33
  - betonsteen, uitvoering 15
  - bezande steen 9
  - binnenblad 8
  - binnendoosysteem 83
  - binnendoosysteem,
    - geluidwering 84
  - binnendoosysteem,
    - luchtdichtheid 84
  - binnenmuurstenen 11
  - binnenzonwering 168
  - bol geklopte voeg 25
  - Bond Nederlandse Architecten (BNA) 186
  - boog 43
  - boogwerking 43
  - boorankers 28
  - bootsmanstoel 208
  - borstweringselementen 113
  - boucharderen natuursteen 97
  - branden natuursteen 98
  - brandwerendheid 62
  - breuksteen 14
  - buitengevelisolatie 62
  - buitengevelisolatiesysteem 4, 62, 73
  - buitengevelisolatiesystemen,
    - bevestiging 76
  - buitenmuurstenen 11
  - buitenspouwblad 8
  - buitenspouwblad,
    - gemetselde 26
  - buitenzonwering 167
- C**
- calciumcarbonaat 95
  - carbonateren 23
  - carrière 95
  - cellenbeton 17
  - cellenbeton, dilataties in 35
  - cellenbeton, sterkteklasse 17
  - cellenbetonblokken, formaten 18
  - cellenbetonbouw 8
  - cellenbetonrasp 18
  - cellulair glas 67
  - cement 120
  - cement, glasvezelversterkt 126
  - cement, normdruksterkte 120
  - cement, witte 22
  - cement-zandmortel 21
  - cementsoorten 20
  - CFK 73
  - chloorfluorkoolwaterstoffen 73
  - composietcement 120
  - contre-passe 94
  - Convenant
    - Arbeidsomstandigheden Glazenwassersbranche 177
  - Convenant
    - Gevelonderhoud 175
  - Convenant Gevelonderhoud,
    - beoordelingsrichtlijn 214
  - CUR-aanbeveling 'Gevels in metselwerk' 28
- D**
- detaillering
    - gevelonderdelen 39
  - dieptegesteenten 94
  - dilataties 31
  - dilataties in baksteen 32
  - dilataties in betonsteen 33
  - dilataties in cellenbeton 35
  - dilataties in kalkzandsteen 35
  - dilatatievoeg 33
  - dilatatievoeg, gesloten 32
  - dilatatievoeg, open 32
  - Document
    - Gevelonderhoud 175
  - doorstrijken 22
  - driekleuzor 35
  - droog systeem 3
  - druk 43
  - duplexsysteem 82
  - duurzaam Bouwen 8
- E**
- één-minuut-proef 19

Engels tuinmuurverband 30  
EPS 67

## F

Frans verband 30  
frijnen natuursteen 97

## G

ganggesteenten 94  
gasbeton 17  
gasbetonproducten,  
toelaatbare  
maatafwijkingen 18  
geïxpandeerd polystyreen 67  
geïxtrudeerd polystyreen 67  
gekliste kalkzandsteen 15  
geknipte voeg 25  
gelijmd metselwerk 55  
gemetselde gevels 7  
gemetselde rollaag 43  
geocolor stenen 15  
geschifte steen 37  
geschilde steen 37  
gesloten dilatatievoeg 32  
gesloten gevel 117  
gesneden voeg 25  
gesteenten 94  
gesteenten, metamorfe 94  
gevel, functies 2  
gevel, gesloten 117  
gevel, natuurstenen 100  
gevel, prefab-beton 112  
gevel, vervuiling 71  
gevelbeindigingen 41  
gevelbeplating 86  
gevelbescherming 129  
gevelbeschermingsmiddel 129  
gevelbouwstijlen 2  
gevelementen,  
dragende 112  
gevelementen,  
niet-dragende 113  
gevelisolatiesysteem,  
voegafdichting 77  
gevelladder 182, 193, 200  
gevelladders,  
kostenindicatoren 188

gevelladders met  
werkbordessen 193  
gevellift 172, 177, 179, 180,  
182  
gevellift, halfautomatische 191  
gevellift, volautomatische 190  
gevelliften,  
kostenindicatoren 187  
gevelliften, veiligheids-  
voorzieningen 192  
gevelliften, wioldrukken  
van 198  
gevelmetselwerk 8  
gevelmetselwerk,  
verontreinigingen 48  
gevelonderdelen,  
detaillering 39  
gevelonderhoud 4, 173  
gevelonderhouds-  
installaties 172  
gevelonderhoudsinstallaties,  
bouw 212  
gevelonderhoudsinstallaties,  
bouwkundige  
voorzieningen 210  
gevelonderhoudsinstallaties,  
elektrotechnische  
voorzieningen 211  
gevelonderhoudsinstallaties,  
indeling 181  
gevelonderhoudsinstallaties,  
kostenindicatoren 187  
gevelonderhoudsinstallaties,  
montage 213  
gevelonderhoudsinstallaties,  
oplevering 215  
gevelonderhoudsinstallaties,  
sanitair installatietechnische  
voorzieningen 211  
gevelonderhoudsinstallaties,  
technische  
achtergronden 188  
gevelonderhoudsinstallaties,  
wettelijke regelingen 176  
gevelondersteuning 42  
gevelopeningen 40  
gevelreiniging 53  
gevels 1, 117  
gevels, actieve 164  
gevels, bereikbaarheid van 172

gevels, dragende 112  
gevels, gemetselde 7  
gevels, materiaal 3  
gevels, vervuiling 6  
gevelstenen 15  
gewapend metselwerk 43, 46  
glasgevels 164  
glasvezelversterkt cement 126  
glazenwasbalkon 209  
glazenwassen 173  
glijanker 35  
graffiti 51  
graniet 100  
gritstralen 123  
groefleger 94

## H

haarspelden 117  
handvormsteen 9  
hangsteigers 177  
harnasgordel 210  
hechtsterkte 11  
heupgordel 210  
hoekprofiel 40  
hogedrukstenen 11  
holle strengperssteen 11  
holle voeg 25  
hoogovencement 20, 22, 120  
hoogwerker 205  
houtskeletbouw 8  
hydratatie 19  
hydrofoberen 49

## I

inboeten 54  
isolatiemateriaal 8  
isolatiematerialen,  
eigenschappen 65, 73  
isolatieplaten,  
lijmtechnieken 66  
isolatieplaten,  
randprofielingen 65  
isolator 142

## K

kaderementen 113  
Kalk 20

kalk 22  
 kalkdeeg 20  
 kalksteen 100  
 Kalkuitwassing 48  
 kalkzandsteen 8, 15  
 kalkzandsteen, afmetingen en toleranties 16  
 kalkzandsteen, dilataties in 35  
 kalkzandsteen, gekliste 15  
 kalkzandsteenproducten 15  
 kettingverband 30  
 kitvoeg 34  
 klemschijf 28  
 kliezoor 35  
 klezorenverband 29  
 klimaatgevel 164  
 klimaatgevel, ontwerpuitgangspunten 166  
 klimaatraam 164  
 kliskliezoor 37  
 kloven natuursteen 98  
 knikarmhoogwerker 205  
 knipvoeg 33  
 KOMO-beoordelingsrichtlijn BRL 1007 Metselbaksteen 11  
 KOMO-certificaat 22  
 koppenmaat 37  
 koppenverband 30  
 koudebrug, lijnvormige 83  
 koudebruggen, puntvormige 83  
 kozijnanker 40  
 krabpleister 68  
 kruisverband 29  
 kwartsiet 100

**L**

ladders 208  
 lagenmaat 37  
 latei 43, 44  
 latei, samenwerkende 44  
 latei, stalen 46  
 latei, zelfdragende 44  
 leien 91  
 leisteen 100  
 lichte plaatmaterialen-gevel 3  
 lijmbak 57  
 lijmmortel 19, 55  
 lijmpistool 57

lijmtechnieken  
 isolatieplaten 66  
 lijnvormige koudebrug 83  
 loonapplicatie 82  
 losanges 92  
 luchtbelvormers 20  
 luchtkalk 20  
 luchtspouw 8, 26

**M**

maatafwijking 132  
 maattolerantie 132  
 Machinerichtlijn, herziene 178  
 manchetankers 116  
 marmer 100  
 mechanische voegspijker 23  
 mechanisch voegen 23  
 metamorfe gesteenten 94  
 metselbaksteen, fabricagetoleranties 12  
 metselbaksteen, kwaliteitseisen 11  
 metselbaksteen, leveringsmonster 12  
 metselbaksteen, toepassingsgebieden 10  
 metselbaksteen, vormmethode 9  
 metselmortel 18  
 metselmortel, hulpstoffen 20  
 metselmortel, toeslagmateriaal 20  
 metselspecie 19  
 metselsteen 8  
 metselverbanden 29  
 metselwerk, gelijkmd 55  
 metselwerk, gewapend 43, 46  
 metselwerk, herstel van 54  
 metselwerk, prefab 55  
 metselwerk, renovatie 54  
 metselwerkondersteuning, stalen 57  
 metselwerkwapening, aramide 57  
 metselwerk gevel 3  
 minerale wol 67  
 minihoogwerker 206  
 mortelankers 101

mortelgroepen volgens NEN 3835 19  
 mortelkwaliteiten 19  
 mortelsamenstelling 21  
 muurafdekkingen 41  
 muurafdichting 40  
 muuruitslag 17, 48

**N**

natlakken 153  
 natuursteen 93  
 natuursteen, bewerking 96  
 natuursteen, grensmonsters 100  
 natuursteen, onderhoud 108  
 natuursteen, technische gegevens 99  
 natuursteen, toepassingen 100  
 natuursteen, winning 95  
 natuursteenplaten, verankering 104  
 natuursteen gevel 3  
 natuurstenen gevel 100  
 nat systeem 4  
 navoegen 23  
 negatieve bekistingmethode 132  
 NEN-EN 1808 171  
 Hangsteigers (Suspended Access Equipment 177  
 NEN 2484 Draagbaar klimmaterieel 177  
 NEN 2489 ëMetselbaksteení (oktober 1976) 9, 11, 12, 48  
 NEN 2881 Maattoleranties voor de bouw 132  
 NEN 2886 Maximaal toelaatbare maatafwijkingen voor gebouwen 132  
 NEN 2887 Maximaal toelaatbare maatafwijkingen voor het uitzetten op de bouwplaats 133  
 NEN 2888 Maximaal toelaatbare maatafwijkingen voor het stellen van draagconstructies van gebouwen 133

NEN 2889 Betonelementen, maximaal toelaatbare maatafwijking 132  
NEN 2889 Betonelementen, maximaal toelaatbare maatafwijkingen 133  
NEN 3550 Cement (Definities, eisen en keuringscriteria 120  
NEN 3682 Maatcontrole in de bouw; algemene regels en aanwijzingen 133  
NEN 3835 Mortels voor metselwerk van stenen, blokken of elementen van baksteen, kalkzandsteen, beton en gasbeton 18  
NEN 3836 Kalkzandstenen en kalkzandsteenblokken 15  
NEN 3837 Kalkzandsteen-elementen 15  
NEN 3838 Gasbetonproducten 18  
NEN 5087 Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen 161  
NEN 5096 Inbraakwerendheid – Gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden 161  
NEN 7027 Bouwblokken en -stenen van beton 13  
NEN 931 Luchtkalk voor bouwdoeleinden 20  
Noors verband 30  
NPR 6791  
Steenconstructies 28

**O**  
omvormingsgesteenten 94  
onderbreking, thermische 142  
Ondernemersorganisatie  
Schoonmaak- en  
Bedrijfsdiensten 177  
open dilatatievoeg 32  
open stootvoeg 26

Orde van Nederlandse  
Raadgevende Ingenieurs  
(ONRI) 186

**P**  
pantserweefsel 68, 70  
persoonlijke beschermings-  
middelen 195, 209  
PGVC-elementen 128  
pigmenten 22  
plaatankers 116  
plastificeerders 21  
platvol geborstelde voeg 25  
platvol glad voeg 25  
poedercoaten 153  
poederkalk 20  
pointmaster 24  
polijsten natuursteen 98  
polyesterbeton 126  
polystyreenschuim 67  
Polyurethaan 73  
porringpunt 43  
portlandcement 20, 22, 120  
portlandslakcement 20  
portlandvliegascement 20  
positieve  
bekistingsmethode 132  
prefab-  
betonelementen-bouw 8  
prefab-beton gevel 3  
prefab-metselwerk 55  
prefab betonnen gevel 111  
prikken natuursteen 97  
progressive collapse 119  
puntvormige  
koudebruggen 83

**R**  
railsteunpunten 201  
railtrajecten 195  
railtrajecten,  
kostenindicatoren 188  
randbalk 119  
randversterking 68  
rechtsverhouding  
opdrachtgever  
ingenieursbureau 186  
reinigingssystemen 53

rivierzand 22  
rollaag 11, 42  
rollaag, gemetselde 43  
rondboog 43

**S**  
safe-sit 209  
samenwerkende betonlatei 46  
samenwerkende latei 44  
sandwichelement 55, 115  
sandwichpaneel 87, 90  
Sanitair installatietechnische  
voorzieningen 211  
SBR/CUR-rapport, De kwaliteit  
van voegen 26  
schaduwvoeg 25  
schelpkalk 20  
scheurvorming in  
metselwerk 31  
schuimpromotor-  
concentraat 15  
schuren natuursteen 97  
sedimentgesteenten 94  
segmentboog 43  
serreconstructies 150  
sierbeton 119  
sierpleister 68  
sierverbanden 30  
siliciumdioxide 95  
silicose 94  
slabben 40  
slingerankers 108  
sokkelprofiel 70  
spanningsconcentraties 43  
speciebaarden 27  
specievoeg 34  
speklagen 47  
spinhoogwerker 206  
splitsteen 14  
spouw 8, 26  
spouwanker 27  
spouwmuur 8, 26  
staand verband 29  
stalen latei 46  
stalen metselwerk-  
ondersteuning 57  
staltonlatei 45  
standaard dikformaat 12  
standaard F5-formaat 12

Standaard Rechtsverhouding (SR 1997) 186  
 standaard vechtformaat 11, 12  
 standaard waalformaat 12  
 steen, geschifte 37  
 steen, geschilde 37  
 steenversteving 54  
 stempelperssteen 11  
 stollingsgesteenten 94  
 stootvoeg 17  
 stootvoegloos voegen 24  
 strek 43  
 strengperssteen 9  
 strengperssteen, holle 11  
 structuurbeton 124  
 Supplement bij het Document Gevelonderhoud 177

**T**

teruggehouden voeg 25  
 TGB 1990 Steenconstructies (NEN 6790) 27  
 thermische onderbreking 142  
 thorcement 22  
 transporttechnisch adviseur 183  
 trasraam 41  
 trek 43  
 trekstang 43  
 Tucker Pole systeem 181  
 tweede-draagweg-methode 119  
 tweedehuidfaçade 166

**U**

uitbloeien 68  
 uitbreekvastheid 104  
 uitloging 23, 48  
 uitstraling van het gebouw 2  
 uitvloeiingsgesteenten 94

**V**

valdemper 210  
 valspectie 27  
 vanggordel 210  
 vanglijn 210  
 vangrail 210

Veilig werken op hoogte 177  
 venturi-effect 154  
 verdiepte voeg 25  
 verhardingskamers 12  
 verhardingsketel 15  
 vertragers 21  
 vervuiling gevel 71  
 Vlaams verband 30  
 vlammen natuursteen 98  
 vliesgevel 4, 141  
 vliesgevel, constructie 143  
 vliesgevel, beglazing 150  
 vliesgevel, beweegbare delen 146  
 vliesgevel, bouwfysische aspecten 152  
 vliesgevel, bouwkundige aansluitingen 155  
 vliesgevel, dilataties 155  
 vliesgevel, gevelopbouw 144  
 vliesgevel, gevelvormen 148  
 vliesgevel, gevelvullingen 150  
 vliesgevel, inbraakwerendheid 161  
 vliesgevel, montage 154  
 vliesgevel, onderhoud 162  
 vliesgevel, oppervlakte-behandeling 153  
 vliesgevel, produceren van 146  
 vliesgevel, profielzwaarte 154  
 VMRG-uitgave Gevels en Statica 154  
 voeg, witte 17  
 voeg, zwarte 17  
 voegen, mechanisch 23  
 voegen, stootvoegloos 24  
 voeghardheidsmeter 26  
 voeghardheid 26  
 voegijzer 22  
 voegmortel 15, 22  
 voegspijker, mechanische 23  
 voegvormen 24, 25  
 voegwerk 22  
 voegwerk, kwaliteit 26  
 voorgespannen baksteenlatei 45  
 vormbaksteen 9  
 vorstbestandheid 11  
 vrij verband 29

**W**

wapening 47  
 wasrobot 192  
 waterfilm 23  
 waterhol 40  
 wateropzuiging 11  
 waterslagen 40  
 werkbrug 182, 209  
 werkbruggen, mobiele 177  
 wild verband 29  
 windgebied 154  
 witte cement 22  
 witte voeg 17

**X**

XPS 67

**Z**

zandsteen 98  
 zandstralen natuursteen 99  
 zelfdragende betonlatei 46  
 zelfdragende latei 44  
 zilverzand 22  
 zoeten natuursteen 98  
 zonwering actieve gevels 167  
 zonwering tweedehuidfaçade 168  
 zoutuitslag 48  
 zwarte voeg 17