

OPMERKINGEN

VOOR GEDEGENS BETREFFENDE DE DRAAGCONSTRUCTIE WORDT VERWEZEN NAAR DE DOCUMENTATIE VAN VAN DER VORM ENGINEERING BV.

VOOR GEDEGENS BETREFFENDE DE VOLGENDE ONDERDELEN WORDT VERWEZEN NAAR DE DOCUMENTATIE VAN DESBETREFFENDE ADVISEUR, ZIE ONDERSTAANDE LIJST

- DAGLICHTTOETREDING: CDC
- SPRUVENTILATIE: CDC
- MIELEPRESTATIE: CDC
- THERMISCHE ISOLATIE EN VOCHTWERING: CDC
- GELUIDSISOLATIE EN ACOESTIEK: CDC
- BRANDVEILIGHEIDSCONCEPT: CDC
- GELUIDWERING VAN DE GEVEL: CDC
- GEBOUWINSTALLATIES: WILLEMS TECHNISCH ADVISEURBUREAU BV
- ENERGIEPRESTATIE GEBOUW (BENG): WILLEMS TECHNISCH ADVISEURBUREAU BV

MBT HET BEPALEN VAN DE HOOGTE VAN VLOERAFSCHEIDINGEN TRAPLEUNINGEN WORDT UITGEGAAN VAN HET RECHTENS VERKREGEN NIVEAU.

BK: VLOERAFSCHEIDINGEN = 100MM VANAF DE VLOER

BK: VLOERAFSCHEIDINGEN = 1200MM VANAF DE VLOER INDIEN DE VLOER HOGER LIGT DAN 1 M BOVEN EEN AANGRENZENDE VLOER OF HET AANSLUITENDE TERREIN

BK: AFSCHIEDING TPV DE TRAP = 850mm VANAF DE VOORWANT VAN DE TREDEVLAKKEN

VOOR OPENINGEN IN DE VLOERAFSCHEIDINGEN WORDT VERWEZEN NAAR BOUWBSLUIT ART. 2.18, VOOR OVERKLATERBAARHEID IN DE VLOERAFSCHEIDINGEN WORDT VERWEZEN NAAR BOUWBSLUIT ART. 2.20.

ALLE TRAPPEN HEBBEN AAN TEN MINSTE EEN ZUKANT EEN LEUNING.

DE BOVENKANT VAN DE LEUNING LIGT, GEMETEN BOVEN DE VOORWANT VAN EEN TREDEVLAK VAN DE TRAP, OP EEN HOOGTE VAN TEN MINSTE 0,8 M EN TEN MINSTE 1 M.

DEUREN TPV EEN VERKEERSROUTE HEBBEN EEN VRIJE DOORGANG MET EEN BREEDTE VAN TEN MINSTE 0,85 M EN EEN HOOGTE VAN TEN MINSTE 2,30 M.

DEUREN, RAMEN, KOZIJNEN EN DAARME GELUK TE STELLEN CONSTRUCTIEONDERDELEN IN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE VAN EEN NIET-GEMEENSCHAPPELIJKE RUIMTE DIE VOLGENS NEN 5007 BEPERKBAAR ZIJN VOOR INBRAAK, HEBBEN EEN VOLGENS NEN 5008 BEPAALDE INBRAAKWERENDHEID DIE VOLDOET AAN DE IN DE NORM AANGEGEVEN WERSTANDSKLASSE 2.

OPENINGEN IN DE UITWENDEGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE TPV LUCHTVERVERSING, ROOKGASAFVOER EN ONT, EN BELUCHTING VAN DE INNIERWERING EN HEIHELWATERVOOR VOORZIJN VAN EEN RATTENSCHERM OVERIGE OPENINGEN IN DE UITWENDEGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE NIET GROTER DAN 0,01 M.

EEN BESLUTEN RUIMTE WAARDOOR EEN EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTE EEN BESCHERMEDE VLUCHTRUTE, OF BESCHERMEDE ROUTE VOERT HEEFT EEN VERLICHTINGSINSTALLATIE DIE EEN OP EEN VLOER, EEN TREDEVLAK OF EEN HELLINGBAAN GEMETEN VERLICHTINGSSTERKTE VAN TEN MINSTE 1 LUX.

EEN BESLUTEN RUIMTE WAARDOOR EEN EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTE EEN BESCHERMEDE VLUCHTRUTE, OF BESCHERMEDE ROUTE VOERT HEEFT NOODVERLICHTING, NOODVERLICHTING GEEFT BINNEN 15 SECONDEN NA HET UITVALLEN VAN DE VOORZIENING VOOR EEN VERLICHTINGSGEDRURENDE TEN MINSTE 60 MINUTEN EEN OP EEN VLOER, EEN TREDEVLAK OF EEN HELLINGBAAN GEMETEN VERLICHTINGSSTERKTE VAN TEN MINSTE 1 LUX.

NOODVERLICHTINGSINSTALLATIE UITVOEREN CONFORM NEN EN 1838, NEN 6088, NEN 3011 EN NEN 1010

ELEKTRISCHE INSTALLATIE DIENET TE VOLDOEN AAN HET BOUWBSLUIT, IEC, NEN 1010

DRINKWATER- EN WARMWATERVOORZIENING UITVOEREN VOLGENS NEN 1006 DE AFVOERVOORZIENING VOOR HUISHOUDELIJKE AFVALWATER HEEFT EEN EEN CAPACITEIT, EEN LUCHT, EN WATERDICHTHEID EN EEN UITMONDING EN CAPACITEIT VAN DE ONTPANNINGSLEIDING DIE VOLDOEN AAN NEN 3215

DE DANKVLAKKEN HEBBEN EEN VOORZIENING VOOR DE OPVANG EN AFVOER VAN HEIHELWATER MET EEN VOLGENS NEN 3215 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TEN MINSTE DE VOLGENS DE NORM BEPAALDE BELASTING VAN DE VOORZIENING, EEN BINNEN EEN BOUWWERK GELEGEN VOORZIENING VOOR DE OPVANG EN AFVOER VAN HEIHELWATER IS, BEPAALD VOLGENS NEN 3215, LUCHT- EN WATERDICHT

ALLE BEVESTIGINGSMODELEN IN DE SPOUW EN BEVESTIGINGSMODELEN DIE IN AANRAAKING KOMEN MET DE BUITENLUCHT VAN RVS.

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEEREN

BRANDKLASSE CONSTRUCTIES GRENZENDE AAN BUITENLUCHT TEN MINSTE BRANDKLASSE B

CONSTRUCTIEONDERDELEN GRENZENDE AAN BINNEN IN HET ALGEMEEN MINIMAAL BRANDKLASSE D CONSTRUCTIES IN GEMEENSCHAPPELIJKE VERKEERSRUIMTEN (EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTES) MINIMAAL BRANDKLASSE B EN ROOKKLASSE 12

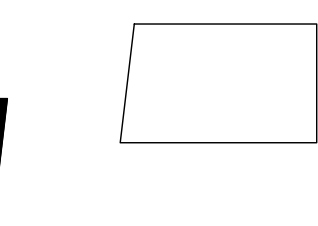
BRAND- EN ROOKKLASSE BEPALEN CONFORM NEN EN 13501-1.

NOODVERLICHTING VOLGENS NEN EN 1838 (EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTES) BRANDWERKTP VOLGENS NEN EN 1172 (BLOK 2)

PROEVE BLUSLEIDING VOLGENS NEN 1594 (BLOK 2)

ROOKMELDERS CONFORM NEN 2555 (WOMINGEN)

DE WONINGTOEGANGSDEUREN WORDEN VOORZIEN VAN VRIJLOOPDEURDRANGERS MET STURING VANUIT DE WONING



DROGE BLUSLEIDING CONFORM NEN EN 1594

DROGE BLUSLEIDING AFTAPPUIT CONFORM NEN EN 1594

- RENVOOI
- STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE
 - PREFAB BETON
 - BETON (b.h.w. gestort)
 - DEKVLDER
 - GEVELMETSELWERK
 - METSELWERK
 - GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW
 - SCHIEDINGSWAND
 - ISOLATIE HARDE PERSING
 - DAGMAAT KOZIJN
 - DBL
 - DROGE BLUSLEIDING
 - DOORVAL BEVELIJD GLAS
 - OLB
 - LETSELBEPERKEND GLAS
 - HDC
 - HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE
 - HWA
 - HEIHELWATERAFVOER
 - LS
 - LEIDINGSCHACHT
 - MK
 - METERKAST
 - MV
 - MECHANISCHE VENTILATIE
 - RM
 - VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING
 - DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

PROJECT KAVEL BUUNK OPDRACHTGEVER CEROINVEST B.V. FASE OMGEVINGSVERGUNNING ONDERWERP GEVELS BLOK 2 MIDDENWEG 395 AMSTERDAM	PEIL 3,8 M - NAP SCHAAL 1:100 FORMAT A1 BLADNUMMER 1906-DO-303 GETEKEND
DATUM GETEKEND 28.06.21 DATUM LAATSTE WIZUIGING 20.11.24	CODE B

MARCO ARCHITECTEN
VAN ZAL

Batjanstraat 13
1094 RC Amsterdam
info@marcovanzal.nl
marcovanzal.nl

ATELIER
van WENGERDEN

Batjanstraat 13 1094 RC Amsterdam
t 0031 (0)20 2149629
info@vanwengerden.com
www.vanwengerden.com



- GEVELROOSTERS DRY-COOLERS
- STALEN PERROOSTERS
 - VERTICALE STAVEN 50XMM HOH. 55MM
 - VULSTAVEN TERUGLIGEND 10X2MM
 - HOH. MINIMAAL 137MM
 - RANDSTAVEN 50XMM ALLEEN TOEPASSEN
 - LANDE DE RANDEN VAN DE ROOSTERVLAKKEN,
 - TWIELLAAGS GEPOEDERCOAT
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - RVS BEVESTIGINGSMATERIAAL
 - METALEN AFSCHANDHOLDERS
 - TWIELLAAGS GEPOEDERCOAT
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - POEDERCOATINGEN SATIINGLANS STRUCTUURCOATING
- DAKRAMEN
- PREFAB BETON ELEMENTEN
 - KLEUR: ROOD GEPOEGMENTEERD BETON
 - TINT LICHTER DAN DE KERAMISCHE
 - GEVELELEMENTEN
 - BLINDE BEVESTIGING
- GEVELELEMENTEN
- VLAKE KERAMISCHE PANNEN
 - 50% ARCHITILE PANTEN NORDIG RED
 - 50% ARCHITILE PANTEN DARK RED
 - PANNEN IN WILDERBAND VERDELEN
 - BLINDE BEVESTIGING
- VLOERAMEN
- PREFAB BETON ELEMENTEN
 - KLEUR: ROOD GEPOEGMENTEERD BETON
 - TINT LICHTER DAN DE KERAMISCHE
 - GEVELELEMENTEN
 - BLINDE BEVESTIGING
- GEVELELEMENTEN
- VLAKE KERAMISCHE PANNEN
 - ARCHITILE PANTEN NORDIG RED
 - BLINDE BEVESTIGING
- GEVELKOZIJNEN
- GEISOLEERDE ALUMINIUM PROFILERING VV
 - DRIE DUBBEL ISOLATIEGLAS, ZWARTE SPACERS
 - HOEKAANSLUITINGEN VLAK UITVOEREN IN VERSTEK
 - VERBODEN WATERAFVOER
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - ALUMINIUM ZETWERK
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - ALUMINIUM PANELEN
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - POEDERCOATINGEN HOOGGLANS
- DOORVALBEVELIJDING
- GEPOEDERCOAT
 - BEVESTIGING IN GEPOEDERCOATE
 - ALUMINIUM PROFIELEN TPV
 - DE ZUKANTEN, GEEN BOVENREGEEL
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007
 - POEDERCOATINGEN HOOGGLANS
- GEVELELEMENTEN PUNT
- PREFAB BETON ELEMENTEN
 - KLEUR: ROOD GEPOEGMENTEERD BETON
 - TINT LICHTER DAN DE KERAMISCHE
 - GEVELELEMENTEN
 - BLINDE BEVESTIGING
- GEVELKOZIJNEN PUNT
- GEISOLEERDE ALUMINIUM PROFILERING VV
 - DRIE DUBBEL ISOLATIEGLAS, ZWARTE SPACERS
 - HOEKAANSLUITINGEN VLAK UITVOEREN IN VERSTEK
 - VERBODEN WATERAFVOER
 - KLEUR: DEUREN EN SCHAMIEREN
 - GELUK AAN ALUMINIUM PROFIELEN
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - ALUMINIUM ZETWERK
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - ALUMINIUM PANELEN
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - POSTKASTEN EN BELIJDENISGLAS
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - POEDERCOATINGEN SATIINGLANS STRUCTUURCOATING
- GEVELROOSTERS
- STALEN PERROOSTERS
 - VERTICALE STAVEN 50XMM HOH. 55MM
 - VULSTAVEN TERUGLIGEND 10X2MM
 - HOH. MINIMAAL 137MM
 - RANDSTAVEN 50XMM ALLEEN TOEPASSEN
 - LANDE DE RANDEN VAN DE ROOSTERVLAKKEN,
 - TWIELLAAGS GEPOEDERCOAT
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - RVS BEVESTIGINGSMATERIAAL
 - METALEN AFSCHANDHOLDERS
 - TWIELLAAGS GEPOEDERCOAT
 - GEPOEDERCOAT: RAL 3007 ZWARTROOD
 - POEDERCOATINGEN SATIINGLANS STRUCTUURCOATING
- WANDAFWERKING ACHTER GEVELROOSTERS
- WATERWERENDE DAMPPOEGELATIE FOLIE
 - VERLIND OP CEMBIT WINDSTOPPER BASIC
 - FOLIE STAMPSO, COLOF AUSEKINGEN 00114

OPMERKINGEN

VOOR GEGEVENS BETREFFENDE DE DRAAGCONSTRUCTIE WORDT VERWEZEN NAAR DE DOCUMENTATIE VAN VAN DER VORM ENGINEERING BV.

VOOR GEGEVENS BETREFFENDE DE VOLGENDE ONDERDELEN WORDT VERWEZEN NAAR DE DOCUMENTATIE VAN DESBETREFFENDE ADVISEUR, ZIE ONDERSTAANDE LIJST.

- DAGLICHTTOETREDING CDC

- BRUVENTILATIE CDC

- MIELEPRESTATIE CDC

- THERMISCHE ISOLATIE EN VOCHTWERING CDC

- GELUIDSISOLATIE EN AKOESTIEK CDC

- BRANDVEILIGHEIDSCONCEPT CDC

- GELUIDSWERING VAN DE GEVEL CDC

- GEBOUWINSTALLATIES WILLEMS TECHNISCH ADVISEURBUREAU BV

- ENERGIEPRESTATIE GEBOUW (BENG) WILLEMS TECHNISCH ADVISEURBUREAU BV

MBT HET BEPALEN VAN DE HOOGTE VAN VLOERAFSCHEIDINGEN TRAPLEUNINGEN WORDT UTGEGAAN VAN HET RECHTENS VERKREGEN NIVEAU. BK VLOERAFSCHEIDINGEN + 100MM VANAF DE VLOER. BK VLOERAFSCHEIDINGEN + 120MM VANAF DE VLOER INDIEN DE VLOER HOGER LIGT DAN 1 M BOVEN EEN AANGRENZENDE VLOER OF HET AANSLUTENDE TERREIN. BK AFSCHIEDING TPV DE TRAP + 850MM VANAF DE VOORKANT VAN DE TREDEVLAKKEN. VOOR OPENINGEN IN DE VLOERAFSCHEIDINGEN WORDT VERWEZEN NAAR BOUWBSLUIT ART. 2.18. VOOR OVERKLUTTERBAARHEID IN DE VLOERAFSCHEIDINGEN WORDT VERWEZEN NAAR BOUWBSLUIT ART. 2.20.

ALLE TRAPPEN HEBBEN AAN TEN MINSTE EEN ZUKANT EEN LEUNING. DE BOVENKANT VAN DE LEUNING LIGT, GEMETEN BOVENDE VOORKANT VAN EEN TREDEVLAK VAN DE TRAP, OP EEN HOOGTE VAN TEN MINSTE 0,8 M EN TEN HOOCHSTE 1 M.

DEUREN TPV EEN VERKEERSROUTE HEBBEN EEN VRIJE DOORGANG MET EEN BREEDTE VAN TEN MINSTE 0,85 M EN EEN HOOGTE VAN TEN MINSTE 2,30 M.

DEUREN, RAMEN, KOZIJNEN EN DAARME GELUK TE STELEN CONSTRUCTIEONDERDELEN IN EEN SCHEIDINGSCONSTRUCTIE VAN EEN NIET-GEMEENSCHAPPELIJKE RUIMTE DIE VOLGENS NEN 5007 BEPERKBAAR ZIJN VOOR INBRAAK, HEBBEN EEN VOLGENS NEN 5008 BEPAALDE INBRAAKWERENDHEID DIE VOLDOET AAN DE IN DE NORM AANGEGEVEN WERKSTANDKLASSE 2.

OPENINGEN IN DE UITWENDEGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE TERV. LUCHTVERVERSING, ROOKGASAFVOER EN ONT. EN BELUCHTING VAN DE INNIERWERING EN HEMELWATER VOOR VOORZIEN VAN EEN RATTENSCHERM OVERIGE OPENINGEN IN DE UITWENDEGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIE NIET GROTER DAN 0,01 M.

EEN BESLOTEN RUIMTE WAARDOR EEN EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTE EEN BESCHERMEDE VLUCHTRUTE, OF BESCHERMEDE ROUTE, VOERT HEEFT EEN VERLICHTINGSINSTALLATIE DIE EEN OF EEN VLOER, EEN TREDEVLAK OF EEN HELLINGBAAN GEMETEN VERLICHTINGSSTERTE VAN TEN MINSTE 1 LUX.

EEN BESLOTEN RUIMTE WAARDOR EEN EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTE EEN BESCHERMEDE VLUCHTRUTE, OF BESCHERMEDE ROUTE, VOERT HEEFT EEN VERLICHTINGSINSTALLATIE DIE EEN OF EEN VLOER, EEN TREDEVLAK OF EEN HELLINGBAAN GEMETEN VERLICHTINGSSTERTE VAN TEN MINSTE 1 LUX.

NOODVERLICHTINGSINSTALLATIE UITVOEREN CONFORM NEN 1838, NEN 5008, NEN 3011 EN NEN 1010.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE DIEN T VOLDOEN AAN HET BOUWBSLUIT, INC. NEN 1010.

DRINKWATER- EN WARMWATERVOORZIENING UITVOEREN VOLGENS NEN 1006.

DE AFVOERVOORZIENING VOOR HUISDOELDELIJ AFVALWATER HEEFT EEN EEN CAPACITEIT, EEN LICHT, EN WATERDICHTHEID EN EEN UITMONDING EN CAPACITEIT VAN DE ONTSPANNINGSLEIDING DIE VOLDOEN AAN NEN 3215.

DE GAVILAKKEN HEBBEN EEN VOORZIENING VOOR DE OPVANG EN AFVOER VAN HEMELWATER MET EEN VOLGENS NEN 3215 BEPAALDE CAPACITEIT VAN TEN MINSTE DE VOLGENS DE NORM BEPAALDE BELASTING VAN DE VOORZIENING, EEN BINNEN EEN BOUWWERK GELEGEN VOORZIENING VOOR DE OPVANG EN AFVOER VAN HEMELWATER IS, BEPAALD VOLGENS NEN 3215, LICHT- EN WATERDICHT.

ALLE BEVESTIGINGSMODELEN IN DE SPOUW EN BEVESTIGINGSMODELEN DIE IN AANRAKING KOMEN MET DE BUITENLICHT VAN RVS.

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEEREN N.

BRANDKLASSE CONSTRUCTIES GRENZEND AAN BUITENLICHT TEN MINSTE BRANDKLASSE B.

CONSTRUCTIEONDERDELEN GRENZENDE AAN BINNEN IN HET ALGEMEEN MINIMAAL BRANDKLASSE D. CONSTRUCTIES IN GEMEENSCHAPPELIJKE VERKEERSRUIMTEN (EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTES) MINIMAAL BRANDKLASSE B EN ROOKKLASSE 12.

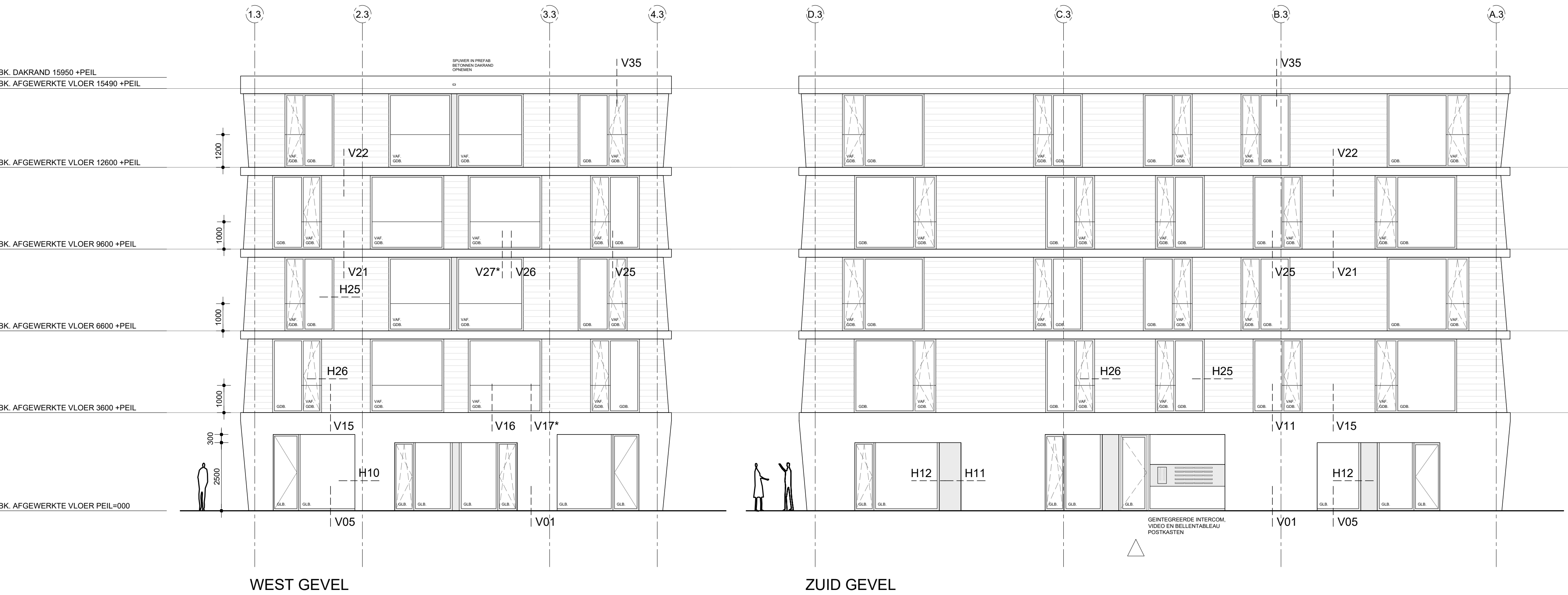
BRAND- EN ROOKKLASSE BEPALEN CONFORM NEN 13501-1.

NOODVERLICHTING VOLGENS NEN 1838 (EXTRA BESCHERMEDE VLUCHTRUTES) BRANDWERPTUIG VOLGENS NEN 81-172 (BLOK 2).

PRODE BLUSLEIDING VOLGENS NEN 1594 (BLOK 2).

ROOKMELDERS CONFORM NEN 2555 (VOMINGEN).

DE WONINGTOEGANGSDEUREN WORDEN VOORZIEN VAN VRIJLOOPDEURENDRANGERS MET STURING VANUIT DE WONING.



RENVOOI

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC

HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

HWA

HEMELWATERAFVOER

LS

LEIDINGSCHACHT

MK

METERKAST

MV

MECHANISCHE VENTILATIE

RM

ROOMMELDER

VAF

VLOERAFSCHEIDING, TRAPLEUNING, DOORVALBEVELIJDING, SCHUTTING

STALEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE

PREFAB BETON

BETON (i.h.w. gestort)

DEKVLOR

GEVELMETSELWERK

METSELWERK

GEISOLEERDE HOUTSKELETBOUW

SCHEIDINGSWAND

ISOLATIE HARDE PERSING

DAGMAAT KOZIJN

DBL

DOORVAL BEVELIJD GLAS

GLB

LETSELBEPERKEND GLAS

HDC