

# RENVOOI BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING (BBL)

TRAPPEN	CONFORM BBL AFDELING 4.2, ZIE TEKENING
VRIJE DOORGANGEN, MINIMAAL 850mm	CONFORM BBL AFDELING 4.6, ZIE TEKENING
AANGEGEVEN OP PLATTEGRONDEN	
AFSCHEIDING VAN VLOER, TRAP EN HELLINGBAAN	CONFORM BBL AFDELING 4.2, ZIE TEKENING
VEILIGHEIDSGELAZING	CONFORM NEN 3569
BRANDWERENDE BEGLAZING	CONFORM NEN 6069
WERING VAN RATTEN EN MUZEN	CONFORM BBL AFDELING 4.3, ZIE DETAILS
GEVELOPENINGEN VAN ALLE GEVELKOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN VOORZIEN VAN WARMTE-ISOLERENDE BEGLAZING	CONFORM BENG-BEREKENING ADVISEUR INSTALLATIES
GELUIDBELASTING TGV INSTALLATIES	CONFORM BBL AFDELING 4.3 EN CONFORM TEKENINGEN EN BEREKENINGEN INSTALLATEUR
WARMTEWEEERSTAND	CONFORM BENG-BEREKENING ADVISEUR INSTALLATIES
VENTILATIE	CONFORM BBL AFDELING 4.3 EN CONFORM BEREKENING ADVISEUR INSTALLATIES
SUIVVOORZIENING (WONINGEN)	CONFORM BBL AFDELING 4.3
ELEKTRA	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES
NOODSTROOM VOORZIENINGEN	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES
DOORSNEDEN AFMETINGEN VAN FUNDERINGEN, BOUWMUREN, BALKEN, VLOEREN, SPANTEN E.D.	CONFORM TEKENINGEN EN BEREKENINGEN CONSTRUCTEUR EN / OF LEVERANCIER
DILATATIES, NOODOVERSTORTEN EN STABILITEITSVOORZIENINGEN	CONFORM OPSAVE CONSTRUCTEUR
DE WATEROPNAME VAN SCHEIDINGSCONSTRUCTIES VAN TOILET- EN BADRUIMTE WATERDICHT	CONFORM BBL AFDELING 4.3
HEMELWATERAFVOER	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES
BINNENROLIERING	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES
BRANDMELDINGSINSTALLATIES	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES
ONTMIDDELINGSINSTALLATIES	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES
VLUCHTROUTE AANDUIDING	CONFORM BBL AFDELING 4.7, ZIE TEK ADVISEUR INSTALLATIES

# RENVOOI MATERIALEN

	BAKSTEEN
	KALKZANDSTEEN
	CELLENBETON
	STEENWOL
	HOOGWAARDIGE ISOLATIE
	METALSTUDWAND 100mm
	VOORTZETWAND 75mm
	METALSTUDWAND 125mm
	METALSTUDWAND 150mm
	DUBBELE METALSTUDWAND 205mm
	SYSTEMEWAND CV-30 O.G. 30mm
	SYSTEMEWAND CV-100 O.G. 100mm
	GELUIDSDEK ZIE TEK. EN RENVOOI

# RENVOOI BRANDVEILIGHEID

	20min BRANDWEREND
	20min BRANDWEREND + ZELFSLUITEND
	30min BRANDWEREND
	30min BRANDWEREND + ZELFSLUITEND
	60min BRANDWEREND
	60min BRANDWEREND + ZELFSLUITEND
	WRD -> R200

DE AANGEGEVEN BRANDWERENDE INTERNE SCHEIDINGEN HEBBEN TEvens EEN WRD-EN VAN TENMINSTE R<sub>a</sub> CONFORM NEN 6075. TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN OP TEKENING.

VOOR BEGLAZING / KOZIJNEN / DEUREN GELDT: NEN 6069:2001 (EU/EN)

	BRANDWEERINGANG
	BRANDSLANGHASPEL
	DRAAGBAAR BRANDBLUSSER
	BRANDMELD- / ONTRUIMINGSINSTALLATIE, CONFORM NEN 2535, ZIE ADVISEUR INSTALLATIES
	RUIMTE BEWAKING CONFORM NEN 2535
	BRANDMELDPANEEL
	ONTRUIMINGSPANEEL
	SLEUTELCILUS
	HANDBRANDMELDER
	DEUR ONTGRENDELAAR
	NOODVERLICHTING CONFORM NEN 1838
	ORIENTATIEVERLICHTING CONFORM NEN 1838
	PANIESLUITING: DEUR TE OPENEN ZONDER SLEUTEL

VLUCHTWEG AANDUIDING CONFORM NEN 3011

	VLUCHTBORDEN ALLEEN T.B.V. AANDUIDING VLUCHTROUTEN, OVERIGE VLUCHTWEG AANDUIDING IS CONFORM ADVISEUR INSTALLATIES
	- RECHT DOOR
	- NAAR BENEDEN
	- NAAR LINKS
	- NAAR RECHTS
	VLUCHTROUTE

VERDIEPING	NUMMER	NAAM	OPPERVLAKTE	Blank
02, TWEEDE VERDIEPING	2.01	OMSLOTEN WERKPLEKKEN	30,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.02a	VERKEERSRUIMTE	29,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.03	OMSLOTEN WERKPLEKKEN	31,2 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.04	VERKEERSRUIMTE	28,7 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.05	OMSLOTEN WERKPLEKKEN	18,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.06	OMSLOTEN WERKPLEKKEN	27,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.08	OVERLEG- en VERKEERSRUIMTE	18,8 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.09	VOORRUIMTE TOILETTEN	7,2 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.09a	TOILET	2,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.09b	TOILET	2,0 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.09c	TOILET	2,0 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.10	GANG	8,7 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.11	MVA	5,5 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.12	OVERLEG- en VERKEERSRUIMTE	11,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.13	SERVICE RUIMTE	9,1 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.15	VOORRUIMTE LIFT	4,5 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.16	CONCENTRATIE WERKPL.	6,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.16a	LIFT-02	3,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.16b	SCHACHT	11,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.17a	OVK	0,7 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.18	DE ONTMOETING	332,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.19	BEREIDINGSKEUKEN	29,5 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.20	LUITGITE	23,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.21	TRAPPENHUIS	55,0 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.22	OPEN WERKPLEKKEN	36,5 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.23	VERKEERSRUIMTE	27,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.24	OPEN WERKPLEKKEN	49,2 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.25	VOORRUIMTE TOILETTEN	17,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.25a	TOILET	1,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.25b	TOILET	1,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.25c	TOILET	1,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.25d	TOILET	2,5 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.26	BESPREEKRUIMTE WETHOUDER	19,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.27	BESPREEKRUIMTE GEM. SECR.	23,9 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.28	ASS. COLLEGE	15,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.30	OPSLAG KEUKEN	5,1 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.30a	TECHN. RUIMTE	6,2 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.31	BESPREEKRUIMTE WETHOUDER	19,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.32	OPEN WERKPLEKKEN	53,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.33	PANTRY & HUISKAMER TAFEL	35,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.34	CONCENTRATIE WERKPLEK	7,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.35	CONCENTRATIE WERKPLEK	5,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.36	BESPREEKRUIMTE WETHOUDER	19,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.37	OVERLEG- en VERKEERSRUIMTE	10,7 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.38	OVERLEG- en VERKEERSRUIMTE	20,5 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.39	BURGEMEESTERSKAMER	24,8 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.40	BESPREEKRUIMTE WETHOUDER	19,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.41	WACHTR. EN HUISKAMER COLLEGE	49,9 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.41b	LIFT-01	5,4 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.42	SERVICE UNIT	13,3 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.42c	OVK	1,2 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.43	BESPREEKRUIMTE WETHOUDER	22,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.44	BESPREEKRUIMTE WETHOUDER	19,6 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.45	TRAP	7,1 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.46	TRAP	2,9 m²	
02, TWEEDE VERDIEPING	2.47	TRAP	14,8 m²	
			1260,1 m²	
verfijngheid				
02, TWEEDE VERDIEPING	2.02	OMSLOTEN WERKPLEKKEN-4P	39,8 m²	
			39,8 m²	
			1299,8 m²	

P <sub>10</sub>	Dikte mm	Glas / glazen pastak		Dikte R <sub>g</sub> m	Deur	Verkeers de oorspr. bestemming	Drukschot		Gevelaansluiting	
		Verkeers G <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Verkeers g <sub>1</sub> m <sup>2</sup>				Verkeers R <sub>g</sub> m <sup>2</sup>	Verkeers g <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Verkeers R <sub>g</sub> m <sup>2</sup>	Verkeers g <sub>1</sub> m <sup>2</sup>
48	57	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
45	53	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
39	47	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
33	41	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
27	35	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
21	29	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
15	23	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
9	17	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
3	11	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	5	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0	0	100	100	0,10	0,10					