

Magazijngebouw Koninklijke Bibliotheek CONCEPT

Onderwerp:	Projectnummer:	Klant:	Projectleider:	Projectnummer:
Ruimtestaat definitief	51009465	RVB/KB	A. Lindenberg	9-9-2022

Ruimten en functiegebieden				vloer	m2	minimale netto vrije hoogte	personen per ruimte	Opmerkingen
Entreegebied								
001	verkeersruimte	Hoofdentree		BG				incl. ruimte voor portiersloge
002	technische ruimte	Nutsruimte		BG	1,2			nabij hoofdentree
003	sanitaire ruimte	Douche-/Kleedruimten + lockers /garderobe		BG	12	2,6		2 stuks douche-/kleedruimtes
004	sanitaire ruimte	Toiletten + MIVA		BG	12	2,6		
005	bergruimte	Werkkast		BG	2	2,6		
006	bergruimte	Fietsparkeren		BG	20			
007	verkeersruimte	Trappenhuis		BG				
008	technische ruimte	leidingschacht E+W+data installaties		BG	8,5			
009	technische ruimte	laagspanningsruimte		BG	8			nabij nutsruimte
Opslag								
010	bergruimte	Opslag kantoor		BG	15	3,5		
011	bergruimte	Opslag verpakkingsmaterialen collectie		BG	44	3,5		
012	technische ruimte	Compressor dozenmachine		BG	4	3,5		gekoppeld aan ritme dozenmachine
013	bergruimte	Dozenmachine		BG	25	3,5		ca 5 x 5 tbv om machine kunnen lopen
014	bergruimte	Grijs water opslag		BG	16	3,5		
Bufferruimte								
020	bergruimte	Bufferruimte		BG	170	3,5		minimale afmeting, liefst 200m2
021	verkeersruimte	Lift personen/goederen		BG	13,1			incl voorruimte tbv compartimentering/klimaatscheiding
022	verkeersruimte	Lift klein goederen (redundante voorziening)		BG	4,4			incl voorruimte tbv compartimentering/klimaatscheiding
Expeditie								
030	laden/lossen	Opstelplaats elektrische voertuigen		BG	63	3,5		uitgaan van 2 elektrische transportbussen
031	bergruimte	Containerberging		BG	16			
032	bergruimte	Opslag reserve onderdelen logistiek systeem		BG	12			nabij garage logistiek systeem
033	verkeersruimte	Noodtrappenhuis		BG				
Magazijn								
040	bergruimte	Magazijn		BG	3314	16		
031	technische ruimte	Onderhoudsruimte miniload kraan 'garage'		BG	25	16		minimale binnenafmeting 5x5m, in voorgebouw
Werkplekken								
101	kantoorfunctie	Pickingstations		V1	200	2,8		
102	kantoorfunctie	Werkplekken (koppelfouten, schoonmaak collectie, conservator)		V1	incl.	2,8		opgenomen bij picking stations
103	overige gebruiksfunct	Luchtsluizen koppeling met magazijn		V1	5	2,8		2 stuks ad 2,5m ² parallel
104	Technische ruimte	Oplaadpunt AMR		V1	27	2,8		grenzend aan picking station ruimte
105	sanitaire ruimte	Toiletten		V1	12	2,6		
106	bergruimte	Werkkast		V1	2	2,6		
107	technische ruimte	TR server logistiek systeem		V1	12			naast garage
107	technische ruimte	TR server (MER+SER) IT KB & security		V1	12			incl. leidingschacht
108	Technische ruimte	leidingschacht E+W+data installaties		V1	8,5			
109	verkeersruimte	Trappenhuis		V1				
110	verkeersruimte	Lift		V1	13,1			
111	verkeersruimte	kleine goederenlift		V1	4,4			
112	verkeersruimte	noodtrappenhuis		V1	9			
113	Technische ruimte	Onderhoudsruimte miniload kraan 'garage'		V1	25			
Werkplekken								
201	bijeenkomstfunctie	pantry/ ontspanningsruimte		V2	50	2,8		
202	bijeenkomstfunctie	Presentatieruimte/ vergaderruimte		V2	50	2,8		met zichtpunt naar magazijn
203	kantoorfunctie	Flexwerkplekken		V2		2,8		
204	bijeenkomstfunctie	Spreekkamer		V1	12	2,8		1 op 1 gesprekken
205	sanitaire ruimte	Toiletten		V2	12	2,6		
206	bergruimte	Werkkast		V2	2	2,6		
207	verkeersruimte	Trappenhuis		V2				
208	verkeersruimte	Lift		V2	13,1			
209	verkeersruimte	noodtrappenhuis		V2	9			
210	Technische ruimte	leidingschacht E+W+data installaties		V2	8,5			
Magazijn								
210	overige gebruiksfunct	Sluis toegang handmatig magazijn		V2	16	2,8		in voorgebouw
211	bergruimte	Handmatig magazijn		V2	200	2,8		
213	Technische ruimte	Onderhoudsruimte miniload kraan 'garage'		V2	25			
Magazijn								in voorgebouw

Ruimten en functiegebieden				vloer	m2	minimale netto vrije hoogte	personen per ruimte	Opmerkingen
304	bergruimte	Gekoelde opslag		V3	150	2,8		
305	verkeersruimte	Trappenhuis		V3				
306	verkeersruimte	Lift		V3	13,1			
307	verkeersruimte	noodtrappenhuis		V3	9			
308	Technische ruimte	leidingschacht E+W+data installaties		V3	8,5			
Installaties								
401	technische ruimte	TR HVAC		V4		2,8		
402	technische ruimte	TR luchtdroging incl uitbreiding		V4		2,8		
403	technische ruimte	TR zuurstofreductie incl uitbreiding		V4		2,8		
405	verkeersruimte	lift		V4	13,1			incl voorruimte tbv compartimentering/klimaatscheiding
406	verkeersruimte	trappenhuis		V4				
407	verkeersruimte	noodtrappenhuis		V4	9			
408	technische ruimte	leidingschacht E+W+data installaties		V4	8,5			
409	technische ruimte	dakterras installaties		V4	300			