

# Ruimtetabel Kindcentra

versie: 3 maart 2025

## Opmerkingen:

- Bij "Ja" voorziening toepassen, bij "Nee" voorziening niet toepassen (maar mag eventueel wel en kan de voorkeur hebben). Wanneer niets vermeld niet toepassen of niet van toepassing
- Wanneer aantallen worden genoemd is dit het aantal dat van de betreffende voorziening in die ruimte gerealiseerd moet worden, dat aantal staat los van de voorzieningen tbv gebouwinstallaties en de gevraagde apparatuur. Het zijn aansluitpunten zonder 'vast gebruik'
- Wanneer een voorziening met een letter is aangeduid, correspondeert deze letter met een nader aangegeven standaardtypering in het tabblad afwerking
- Bij "BBL" eisen conform Besluit Bouwwerken Leefomgeving toepassen
- Bij FS de eis conform gekozen klassen PvE Frisse Scholen toepassen
- Voor eventuele nadere specificaties van bijvoorbeeld afwerkingen wordt verwezen naar het Technisch PvE

NB. Deze voorzieningen matrix vloeit voort uit het gebruik, niet vanuit eisen ten aanzien van wet- en regelgeving. Bij afwijkingen bespreken met opdrachtgever. Indien wet- en regelgeving een zwaardere eis voorschrijft gaat die voor

- De waarde voor contactisolatie-index LnT,A, zoals gedefinieerd in NEN 5077, dient de volgende maximale waarden te bedragen:
  - Tussen de technische ruimten en geluidsgevoelige ruimten: ten hoogste 49 dB;
  - Tussen alle overige ruimten onderling: ten hoogste 59 dB;
  - Vertrekken met hogere geluidsproductie tot 62 dB(A) (printers, servers, werkplaats conciërges, podium, speellokaal/beweegruimte, keuken, wasmachineruimte en dergelijke): na bronanalyse of in overleg met installatieadviseur/bouwfysicus.
- Uitgangspunten school/kinderopvang:
  - De luchtgeluidisolatie (DnT;A) tussen de leslokalen onderling en aangrenzende verblijfsruimten (bijv. onderwijspleinen, kantoren) maar ook ruimtes grenzende aan slaapkamers is ten minste 39 dB (Frisse Scholen klasse B);
  - De luchtgeluidisolatie tussen de leslokalen en aangrenzende verkeersruimten (waar geen werkplekken/leerpleinen aanwezig zijn of langdurig verbleven wordt) en bergingen is ten minste 25 dB (Frisse Scholen klasse B);
  - Bij een tussendeur in de scheidingswand tussen twee leslokalen is de luchtgeluidisolatie ten minste 34 dB (Frisse scholen klasse B);
  - Indien het niet mogelijk is om flexibele delen te combineren met de geambieerde luchtgeluidisolatie eisen wordt prioriteit gegeven aan het toepassen van flexibele delen boven de geambieerde akoestische waarden. Deze afweging dient aemotiveerd aan opdrachtgever vooraleed te worden.





Aansluitpunten apparatuur							
	wcd	data	afvoer	koud water	warm water	afvoerkanaal	overig
Digibord		2	2				50 mm loze leiding tbv HDMI
Digibord docenten		4	2				50 mm loze leiding tbv HDMI naar digibord
Intercom			1				geldt voor binnen en buitenpost
LCD scherm / informatiescherm		2	2				
Draadloos netwerk (dekkend netwerk)			1				datapunt POE boven plafond
Wasmachine		1		1			
Wasdroger		1		1			
Vaatwasser		1		1			
Magnetron/combi oven		1					
Koelvries combi		1					
Koelkast							
Vriezer							
Kookplaat	1 (perilex)						
Afzuigkap	1					1	uitgangspunt is 500 l/s per kap, lucht toevoer in balans brengen met luchtafvoer via een wtw
Gootsteen met warm water				1	1	1	
Koffiemachine	1			1	1		
Kokend water kraan	1				1		
Wastafel toiletten				1	1		
Uitstortgootsteen werkkast	1			1	1	1	
Uitstortgootsteen atelier				1	1	1	gipsvanger
Voorzieningen toneelverlichting	4						loze leidingen
Voorzieningen geluidinstallatie	2						loze leidingen
Beamer	1	1					loze leidingen
Projectiescherm	1						loze leidingen
Verschoontafel/aankleedtafel	2			1	1	1	Meubel door derden, warm water via close in boiler
Kantoorwerkplek	4	2					
Printer	2	2					
Pantry onderbouw	1			1	1		
Pantry middenbouw	1			1	1		
Pantry bovenbouw	1			1	1		
Camera installatie			1				loze leidingen
Lockers							
Patchkast	10	10	1				Serverruimte voorzien van 100 m³/h ventilatie ivm de warmtelast van de switches. ISRA afmonteren boven patchkast Afvoer tbv airco unit
Babyfoon deel slaapkamer	2						
Babyfoon deel groepsruimte	2						

<b>Afwerkingen</b>	
<b>Wand</b>	
W1	Scanbehang met schrobvast sauswerk (2 componenten coating in 2 lagen of 1K coating met schrob- en dekkingsklasse 1 in 2 lagen)
W2	Scanbehang met sauswerk
W3	Tegelwerk tot aan bouwkundig plafond
W4	Tegelwerk tot aan bouwkundig plafon met spiegel boven wasbak
W5	Tegelwerk tot minimaal 1.500 mm1 + vloerpeil
W6	Boven gootsteen / keukenblad tegeltableau
<b>Vloer</b>	
V1	Schoonloopmat met plint
V2	Marmoleum of PVC met plint
V3	Gietvloer met holplint
V4	Sportvloer (9+2)
V5	Instrooien en stofvrij behandelen
V6	Betontegels
<b>Plafond</b>	
P1	Verlaagd systeemplafond
P2	Verlaagd systeemplafond balvast
P3	Verlaagd systeemplafond geschikt voor natte ruimten
<b>Deurtype</b>	
D1	Dichte deur
D2	Deur met zijlicht aan de slotzijde van de deur (over de volle hoogte)
D3	Deur met glaspaneel deur vullend
D4	Deur met patrijspoot op sta hoogte met vingerknelbeveiliging
D5	Deur met zijlicht aan de slotzijde van de deur (over de volle hoogte) en vingerknelbeveiliging
D6	Dichte deur met vingerknelbeveiliging
<b>Verlichtingstype</b>	
L1	Ledspots
L2	Ledarmaturen
L3	Balvaste led armaturen
L4	Led armaturen met een opaal of op andere wijze niet verblindend
L5	Slagvaste led armaturen
L6	Ledpot/-Amaturen met sfeerhanglampen