

- De winkelruimte met bijbehorende nevenruimtes maken deel uit van een brandcompartiment groter dan 1.000 m² wel gekoppeld in het kader van gelijkwaardigheid is voorzien van een automatische brandinstallatie (sprinkler) met als doelstelling het beperken van uitbreiding van brand.
- NEN-EN 1838:** "Ruimte voorzien van noodverlichting. Het ontwerp dient te voldoen aan de NEN-EN 1838. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlands Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen. Aangesloten op een noodstroomvoorziening met 1 Lux op grondoppervlak voor tenminste 60 minuten."
 - NEN 1413:2011/A1:2013:** "Transparant verlichtingsarmaturen uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGAANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6068. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlands Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen. Aangesloten op een noodstroomvoorziening voor tenminste 60 minuten"
 - Brandmeldinstallatie met ruimte en niet automatische bewaking,** uitgevoerd conform de NEN 2535:2009+C1:2010 n.l. (i.v.m. enkele vluchtroute vanuit de te v.) doormelding naar PAC E.s.a. op basis van een opgesteld programma van eisen (PVE). Het programma van eisen dient door een PVE-opsteller te worden aangeleverd. Ontwerpinstallatie uitvoering met hand- en rookmelders conform de NEN 2535
 - NP** Nevenpaneel
 - P.S.** Panieksluiting (drukstang) **L.S.** Loopslot
Elke deur op de vluchtroute moet eenvoudig met een lichte druk of een ontspanningsmechanisme dat voldoet aan NEN-EN 179 en NEN-EN 1125 kunnen worden geopend, zoals omschreven in art. 6.25 en 7.12 van het BB 2012.
 - Brandmelder,** gekoppeld aan de brandmeldinstallatie conform NEN 2535
 - Akoestisch signaalgever** (slow whoop)
 - Nevenindicator**
 - Brandwerende scheidings**
 - Verbanddoos**
 - Accuafsluiting**
 - Stuurbuis**
 - NEN1413:2011/A1:2013; Handbrandmelder**
 - NEN 1413:2011/A1:2013; "Brandlanghaspel 20m/18mmvorm. Het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties" van de Nederlands Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen"**
 - NEN 1413:2011/A1:2013; Handluser sig CO2**
- brandscheidings met weerstand tegen branddoerslog van tenminste 60 minuten conform NEN 6068
--- brandscheidings met weerstand tegen branddoerslog van tenminste 30 minuten conform NEN 6068
--- Wand of pui, die een WBDBO bezit van ten minste 60 minuten
--- Wand of pui, die een WBDBO bezit van ten minste 30 minuten

BRANDCOMPARTIMENT 1

functie	nr.	ruimte	GBO in m ²	bezettingsgraad	max. personen
	01	winkelruimte	2432,1	486	486
	02	passage/galerij	477,8	95	95
	03	service voorgebied	21,4	4	4
	08	winkelruimte	221,9	44	44
	09	winkelruimte	140,2	28	28
	10	winkel-voorgebied	234,0	46	46
winkelfunctie totaal			3527,4	B3 (1pers/5m2)	703
	06	opslag	464,0	92	92
industrie functie totaal			464,0	B3 (1pers/5m2)	92
	04	kantoor	6,4	1	1
	07	onbenede ruimte	145,4	29	29
Bijeenkomstfunctie totaal			151,8	B3 (1pers/5m2)	30
	05	techniekrumte	8,8	1	1
	14	techniekrumte	7,7	1	1
industrie functie totaal			16,5	B3 (1pers/5m2)	2
totaal brandcompartiment 1 GBO totaal:			4159,7		827

BRANDCOMPARTIMENT 2

functie	nr.	ruimte	GBO in m ²	bezettingsgraad	max. personen
	13	verkeersruimte	68,6	13	13
industrie functie totaal			68,6	B3 (1pers/5m2)	13
totaal brandcompartiment 2 GBO totaal:			68,6		13

B27 (BC1) + 13 (BC2) = 840 personen, uitgangspunt maximaal 750 personen tegelijkertijd aanwezig
 totale doorstroomcapaciteit nooduitgangen: 153+153+98+98+47+36+197 = 782 personen

Oppervlaktes

naam:	nr.	ruimte	Oppervlakte in m ²
	01	winkelruimte AH	2432,1
	03	passage/voorgebied	21,4
	04	kantoor	6,4
	06	opslag/magazijn/transport	190,2
	11	sociale ruimte	48,5
			2698,6
1. Albert Heijn totaal:			477,8
2. Passage-Albert Heijn-Etos-Gall totaal:			477,8
3. Etos totaal:			221,9
4. Gall & Gall totaal:			140,2
5. Winkelruimte derden 1 totaal:			234,0
6. Techniekrumten totaal:			16,5
7. Transportzone totaal:			127,9
Totaal oppervlakte:			4159,7

opdrachtgever: **Albert Heijn**

tekeningnummer: **A-0010**

omschrijving: **Melding brandveilig gebruik & compartimentering**

schaal: **1:100**

wijziging: **8**

datum: **14-07-2021**

project: **Albert Heijn
Menno Simonszplein 6
Haarlem**

APP **De Project Partners bv**
Bouw & Retail
Advies & Projectmanagementbureau

revisie uitvoering dd. 24-11-2021
06-10-2021 aanvullingen conform schrijven gemeente Haarlem dd 05-10-2021

