



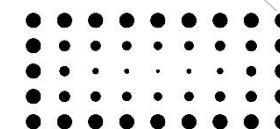


the
Shift



LIFE Belgian Financing Roundtables on Energy Efficiency

LIFE BE FREE



Embuild

THE BELGIAN CONSTRUCTION
ASSOCIATION



wattson

Praktische afspraken

- Het webinar wordt opgenomen en is daarna beschikbaar
- Je kunt vragen stellen via de chat. 
 - Vermeld ook uw naam en organisatie aub
- Technische problemen? Neem contact met ons op via de chat





2 policy briefs beschikbaar op [Lifebefree.be](https://lifebefree.be)
👉 Vereniging van mede-eigenaars



Basismeting voor appartementengebouwen

Liesje Van Gelder

Renovate smarter in 30 minutes with Life BE FREE | 27 februari 2026



CONTEXT

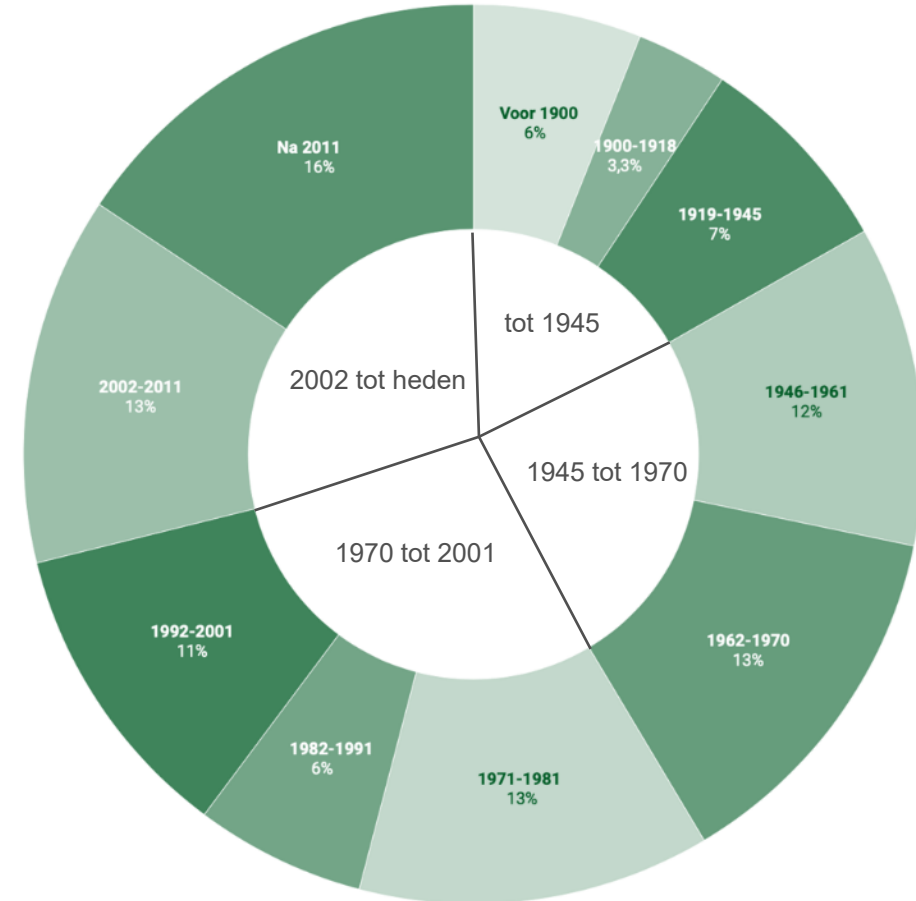
- Er zijn in België meer dan 1,7 miljoen appartementen, verdeeld over 254.000 appartementsgebouwen
- Ongeveer 1/3 van de Belgen woont in een appartement

Statbel (2025)			
	* appartementen	* appgebouwen	% app/ totaal WE
Vlaams Gewest	1.000.614	151.968	31%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	365.579	42.388	65%
Waals Gewest	343.826	59.379	20%
België	1.710.019	253.735	31%



CONTEXT

- Ouderdom appartementsgebouwen in Vlaanderen (representatief voor België)
- Door achterstallig onderhoud bevinden er zich veel gebouwen in slechte staat. Ze voldoen niet meer aan de wetgeving.
- Ambitie = duurzame gebouwen
 - Goed en preventief **onderhouden** van gebouwen is essentieel
 - Energetisch **renoveren** met zicht op de klimaatdoelstellingen 2050



ACHTERSTALLIG ONDERHOUD LEIDT TOT GROTE PROBLEMEN

Binnenland

Na spoedevacuatie van flat in Charleroi door instortingsgevaar: "Veel oudere gebouwen hebben dit soort problemen"

Artikel luisteren | 3min

Meer info



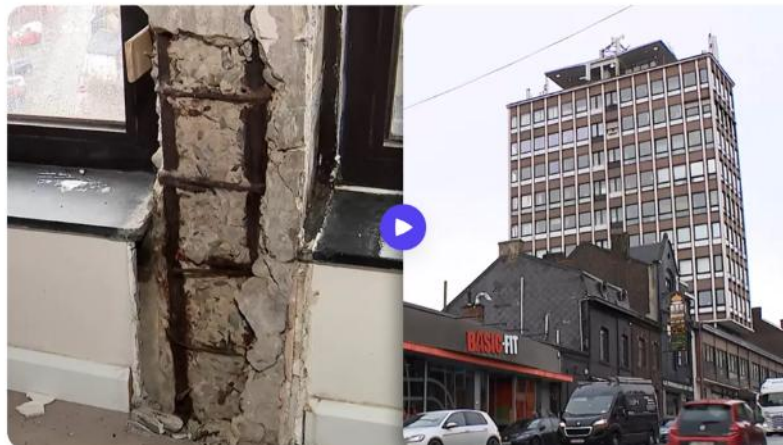
"In heel wat gebouwen uit de jaren 60 en vroeger zien we gelijkaardige problemen." Dat zegt architect Sven Grooten over de spoedevacuatie van een appartementsgebouw van 10 verdiepingen in Charleroi. "Het hoeft niet dramatisch te zijn, maar je moet het wel tijdig aanpakken."

Joris Truys

© do 20 nov. 2025 18u07

In Charleroi moeten de 32 bewoners van een appartementsgebouw hun woning zo snel mogelijk verlaten. Het gebouw van 10 verdiepingen dreigt in te storten. Het ijzerwerk dat in de steunpilaren van het gebouw zit, is verroest en er zitten barsten in het beton.

Een reportage van de RTBF toont dat het gebouw in erg slechte staat verkeert



Ook architect Sven Grooten is onder de indruk van de beelden. Al ziet hij dergelijke problemen wel vaker in oudere gebouwen.

"Dit appartementsgebouw dateert van ergens in de jaren 60 en is gebouwd in gewapend beton, een samenstelling van beton en ijzer. Wat je ziet, is dat het ijzer in het beton, de wapeningsstaven, aan het roesten is."

'Betonrot' noemt men dat in de volksmond. "Dat komt omdat het laagje beton dat op dat ijzer ligt toen nog niet zo heel dik was. Vandaag leggen de normen een dikkere laag beton op. Het gevolg is dat bij veel gebouwen uit de jaren 60 na verloop van tijd lucht en vochtigheid in het beton kunnen infiltreren. Roestend ijzer zet uit, waardoor het beton afbrokkelt en het ijzer bloot komt te liggen."

Volgens Grooten ligt het grootste risico bij een brand in het gebouw. "Ijzer is een elastisch materiaal. Bij hitte wordt het zacht en verliest het zijn draagkracht. Een gebouw kan dan als een pudding in elkaar zakken."



Tijdig investeren

Betonrot is dus een probleem dat vaak voorkomt. "Dat hoeft niet dramatisch te zijn, maar je moet het wel aanpakken", zegt Grooten. En hier lijkt wel erg laat aan de alarmbel getrokken.

"Vaak zie je dat gebouwen in België meerdere eigenaars hebben die de verantwoordelijkheid delen. Dan is het soms moeilijk om beslissingen te nemen, bijvoorbeeld over investeringen."

"In onze buurlanden is er toch een andere cultuur, met professionele investeerders of overheden die eigenaar zijn en meer op lange termijn denken. Niet alleen qua stabiliteit, zoals in dit geval, maar ook inzake onderhoud en duurzaamheid."

Volgens Grooten is in het gebouw in Charleroi in de eerste plaats nu een uitgebreide analyse nodig van de problemen. Daarna zullen grondige herstellingen nodig zijn. Snel terugkeren naar hun appartementen zit er niet in voor de bewoners. "Dat zal zeker maanden in beslag nemen."

ACHTERSTALLIG ONDERHOUD LEIDT TOT GROTE PROBLEMEN

+ Betonnen paneel valt van balkon appartementengebouw en komt terecht op parkeerplaats: "Losgekomen door ouderdom"

ROESELARE Langs de Sint-Amandsstraat in Roeselare kwam zaterdag kort voor de middag een paneel van een balkon van een appartement naar beneden. Het betonnen stuk belandde enkele meters lager op een parkeerplaats. Niemand raakte gewond.



Bert Feys
Regioreporter

[Luisteren](#)

[Delen](#)

22 november 2025 om 14:41

Een ding was onmiddellijk duidelijk: dit kon veel erger afgelopen zijn. Omstreeks 11.30 uur kwam een zwaar paneel van een balkon van een oud appartementengebouw langs de Sint-Amandsstraat los. Het betonnen stuk viel vanop de derde verdieping naar beneden. Onderweg raakte het paneel het balkon op de tweede verdieping. Uiteindelijk kwam het op de grond terecht, op een parkeerplaats vlak bij het voetpad. Gelukkig stond er op dat moment geen auto geparkeerd en waren er geen voorbijgangers.



Het paneel kwam los van het balkon op de derde verdieping. © bfr

ACHTERSTALLIG ONDERHOUD LEIDT TOT GROTE PROBLEMEN

Balkon tiende verdieping appartementsgebouw stort neer

In Sint-Jans-Molenbeek is vanmiddag het balkon van de tiende verdieping van een appartementsgebouw neergestort. Er raakte niemand gewond, maar er is wel veel materiële schade.

Zico Saerens

© di 27 okt. 2015 17u59



Het gaat om een appartementsgebouw langs de Jean Dubrucklaan. Rond 15.30 uur stortte daar het balkon van de tiende verdieping neer. De twee onderliggende balkons raakten ook beschadigd.

De stabiliteit van de andere balkons en het hele gebouw worden morgen verder onderzocht door experts, zo laat de politiezone West weten.

13 mensen naar ziekenhuis na CO-vergiftiging in appartementsgebouw in Luchtbal in Antwerpen



In Antwerpen zijn kort voor de middag 13 mensen naar het ziekenhuis gebracht met symptomen van een CO-vergiftiging. In het appartementsgebouw waar ze waren, was de verwarmingsketel volgens de brandweer defect. Die is nu afgekoppeld en het gebouw is verlucht.

An Verstuyft

© ma 06 okt. 12u39

De brandweer werd om 10.51 uur opgeroepen door een bewoner van een appartementsgebouw aan de Canadalaan in de wijk Luchtbal. "Die had last van misselijkheid en vermoedde dat dat door CO kwam", zegt Ninke Neirynck van de brandweerzone Antwerpen.

ACHTERSTALLIG ONDERHOUD LEIDT TOT GROTE PROBLEMEN

+ Buurman ontdekte dodelijk ongeluk in liftkoker: “Ik kwam binnen en zag haar spullen tegen de muur staan”

GENT De bewoners van het appartementsgebouw waar een 76-jarige vrouw vrijdag overleed na een val in een liftkoker zijn aangeslagen. “Ondanks haar beperking ging ze enorm zelfstandig door het leven. Dat was bewonderenswaardig.” Volgens het parket van Oost-Vlaanderen wijst alles op een spijtig ongeval.

Simon Dekaezemaker

29 november 2025 om 18:00

[Luisteren](#)

[Delen](#)

Een 76-jarige vrouw met een visuele beperking kwam vrijdagmiddag om het leven na een val in een liftkoker. De hulpdiensten kwamen massaal ter plaatse. “Er werd nog geprobeerd om haar te reanimeren, maar alle hulp mocht niet meer baten”, duidt het Oost-Vlaams parket.

Een dag na het spijtige ongeval reageren de burens erg aangeslagen. “Iedere avond wandelde ze met haar hond en ging ze een luchtje scheppen. Ze was altijd vriendelijk en we maakten vaak een praatje. Het was bewonderenswaardig hoe ze ondanks haar beperking, zo zelfstandig door het leven ging”, zegt een bewoner van hetzelfde gebouw in de Martelaarslaan in Gent, een deel van de stadsring (R40).

Liftdeur

De vrouw wilde vrijdagmiddag de lift nemen op de gelijkvloers, maar die kwam maar niet. Het gaat om een ouder gebouw en om de lift te nemen moest je de deur openen van zodra de lift aankwam op het verdiep. Ze nam de trap naar de eerste verdieping, maar ook daar kwam de lift niet. Nog een verdieping hoger, probeerde ze opnieuw. Volgens bewoners was de deur daar wel open en zou de vrouw daarop in de liftkoker naar beneden zijn gevallen.

Een bewoner ontdekte de feiten toen hij om 16 uur toekwam. “Ik ging de inkomshal binnen en haar spullen tegen de muur staan. Dat deed ze altijd als ze de trap moest nemen. Ik ging verder naar boven en zag plots haar hond op de tweede verdieping. Ik dacht eerst dat ze binnen was bij burens om koffie te drinken, maar zij wisten van niets. Ze bleek ook niet in haar appartement te zijn.”

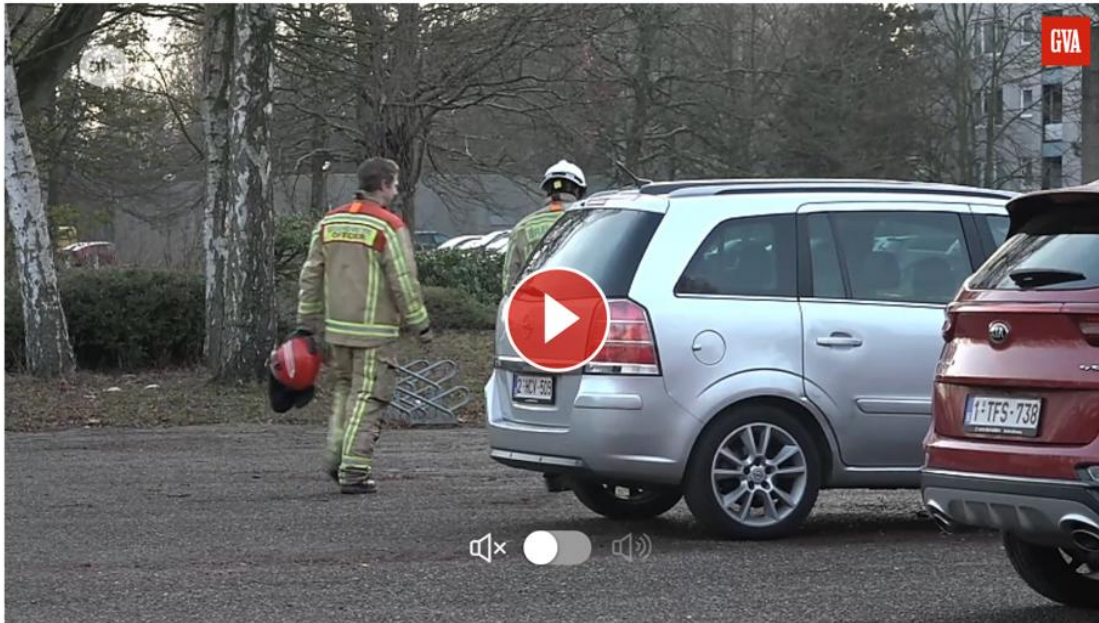


“

“Het gebouw is van de jaren 70 en de lift is dus oud. We hadden af en toe problemen, maar die werden telkens opgelost.”

Bovenbuur slachtoffer

ACHTERSTALLIG ONDERHOUD LEIDT TOT GROTE PROBLEMEN



Brand in appartementsblok in Ekeren: bewoners geëvacueerd

Maandag rond half drie is er brand uitgebroken in een elektriciteitskast van een appartementsgebouw aan de Ferdinand Verbieststraat in Ekeren. Het hele gebouw moest worden geëvacueerd. 8 mensen werden afgevoerd naar het ziekenhuis, twee ervan in levensgevaar.

22 december 2025 om 18:32

 Delen

ATV

Regio Diest

Liften buiten dienst na waterinsijpeling in sociaal appartementsblok in Diest



In Diest zijn in een appartementsgebouw aan de Looierijstraat 2 liften buiten gebruik en een appartement onbewoonbaar. Dat komt door een breuk in de waterleiding van de brandbeveiliging in het gebouw. De liften zijn stuk omdat er water in de liftkokers is gelopen.

Lennart Segers
© ma 28 jul. 19u24

Zaterdagvoormiddag zorgde wateroverlast voor problemen in Diest. In een appartementsgebouw aan de Looierijstraat zijn 2 liften buiten gebruik en een appartement onbewoonbaar. Dat kwam niet door de hevige regenval, maar door een breuk in de waterleiding voor de brandveiligheid. De appartementen zijn eigendom van de sociale woonmaatschappij Kanvaz. Ze zijn gloednieuw en maken deel uit van het project Ezeldijk vlakbij de Demer.

"Alles liep hier onder water", vertelt een bewoonster. "We hebben geprobeerd het water tegen te houden. Buiten op het terras hangen de matten en tapijten te drogen."

ACHTERSTALLIG ONDERHOUD LEIDT TOT GROTE PROBLEMEN

"Onveilig en mensonwaardig": verhuurder riskeert dwangsommen als hij appartementsblok in Deurne niet herstelt



Een verhuurder van een appartementsgebouw in Deurne moet verplicht herstellingen uitvoeren aan zijn pand. Antwerps burgemeester Els van Doesburg (N-VA) heeft dwangsommen opgelegd, die hij moet betalen als hij de renovatie niet snel uitvoert. De blok met 19 appartementen is volgens de stad al langer in slechte staat. "Er is onder meer sprake van onveilige en ongezonde leefomstandigheden."

Nora Eurlings

© di 09 sep. 15u28

De eigenaar en verhuurder van het appartementsgebouw op de Bisschoppenhoflaan in Deurne is al meermaals aangesproken over de gebreken "die een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid en veiligheid van bewoners en omwonenden." Desondanks bleef de man het gebouw verhuren en sloot hij zelfs nieuwe huurcontracten af.

Er is onder meer sprake van schimmel- en vochtproblemen, er is geen verwarming en er bestaat een risico op brand, ontploffing, CO-vergiftiging en elektrocutie. Volgens de stad leefden de bewoners in mensonwaardige omstandigheden en wordt ook de veiligheid van de buurt in gevaar gebracht.

MEDE-EIGENDOM

- Langlopend, vaak moeilijk **beslissingsproces** bij VME's
 - 2/3 meerderheid voor energetische werken
 - Absolute meerderheid voor wettelijke werken
 - Kleinere appartementsgebouwen hebben vaak zelfs **geen VME** → moeten **unaniem (!) beslissen**
- **Divers samengestelde eigenaarsgroep:** oudere bewoners, jonge starters, lagere inkomensgroepen, verhuurders, ... → 101 redenen om niet te investeren in het gebouw
- Vaak ook **wisselingen in mede-eigenaarsgroep**, bemoeilijkt langlopend besluitvormingsproces



ERVARING VAN DE SECTOR

- Nood aan **objectieve, transparante en correcte** informatie over de **kwaliteit** van het gebouw, de **onderhoudsbehoefte** en de **risico's** bij het niet uitvoeren van werken
 - Nood aan **uniforme methodiek** inclusief enkele **fundamentele checks** naar wettelijke verplichtingen (asbest, brand, isolatieplicht, ...).
 - Een **duidelijk kader en leidraad** is nodig.
 - Dit moet gebeuren door **kwalitatieve inspecteurs** en dus bij voorkeur onder certificatie.
- **Basismeting voor appartementsgebouwen**



VAN CONDITIESTAATMETING VOLGENS NEN 2767 ...

- **Uniforme inspectiemethodiek** voor inzicht in technische kwaliteit van de bouwkundige elementen en technische installaties, de onderhoudsbehoefte en de risico's bij uitstel van maatregelen
- **Objectief hulpmiddel** om beslissingen te onderbouwen
- Voor ieder onderdeel: **ernst, omvang** en **intensiteit** van de waargenomen **gebreken**

- Op basis daarvan **conditie tussen 1 en 6**

Conditie score	1	Uitstekend	Nieuwbouwkwaliteit of met nieuwbouw vergelijkbare kwaliteit
Conditie score	2	Goed	Een bouw- of installatiedeel dat kenmerken van een beginnende veroudering heeft
Conditie score	3	Redelijk	Een element, waarvan het verouderingsproces duidelijk op gang is gekomen
Conditie score	4	Matig	Een element, dat sterk onderhevig is aan het verouderingsproces
Conditie score	5	Slecht	Een element, waarvoor het verouderingsproces onomkeerbaar is geworden
Conditie score	6	Zeer slecht	Zodanig slechte toestand dat deze niet meer te classificeren is onder conditie 5

- Aanvullend **gevolgen** van deze gebreken **bij uitstel van herstel**.
- Vaak incl. meerjarenonderhoudsplanning (**MJOP**)



Bron: cursus Marc Heijmans



Bron: NEN

MAAR:

- Behandelt enkel het aspect onderhoud van het gebouw
- Zeer gedetailleerd
- Te weinig in de breedte

... EN BOEI-METHODIEK ...

- Methode om op objectieve en betrouwbare wijze een **integrale vastgoedinspectie** uitvoeren
 - B: Brandveiligheid
 - O: Onderhoud
 - E: Energiezuinigheid en duurzaamheid
 - I: Inzicht in voldoen aan wet- en regelgeving
- Beperkt de kost van afzonderlijke inspecties
- Voorkomt tegenstrijdige beslissingen en overlappende maatregelen
- Gebaseerd op de NEN 2767
- Maakt gebruik van de gebrekenlijst NEN 2767

MAAR: uitgewerkt voor Nederlandse wetgeving



... NAAR BASISMETING VOOR APPARTEMENTSGEBOUWEN

- Voor **Belgische context** van appartementsgebouwen, zowel groot als klein, focus op gemene delen
- Conditiemeting op basis van **uniforme structuur** en graad van detail
- Aangevuld met aspecten van **energie, brand en wet- en regelgeving**
- Opmaak van MJOP/MJIP met **duidelijke prioriteiten**
- Indien periodiek opgemaakt ook opvolging van evolutie gebouw



BASISMETING VOOR APPARTEMENTSGEBOUWEN

- Hoe ziet een **rapport** eruit?
 - Overzicht van alle *geïnspecteerde onderdelen* van het gebouw met hun BOEI score
 - Overzicht op basis van *urgentie* van alle geïnspecteerde onderdelen
 - *Samenvattend rapport* door de inspecteur: combinatie van ingrepen om zo kostenbesparend te werken, energetische aanbevelingen
 - Optioneel: MJOP/MJIP vertaald naar kost per eigenaar
- Nuttige en leesbare/begrijpbare informatie voor syndici, eigenaars, ... om onderhoudsbudgetten goed te kunnen beheren én veiligheid van het gebouw te garanderen

BASISMETING VOOR APPARTEMENTSGEBOUWEN

Rapport – conditieoverzicht*

Compacte lijstweergave van element condities.

Code	Element	Hoeveelheid	B	O	E
21 - Buitenwand					
Gevel - Gevel					
2101.130.00	Buitenwand natuursteen	1,00 PM	1	1	6
2102.110.00	Spouwwand metselwerk binnenkoeren	1,00 PM		1	6
23 - Vloeren					
Gevel - Gevel					
2302.120.00	Balkon beton	1,00 PM	1	2	
31 - Buitenwandopening					
Binnen - Binnen					
3120.100.00	Buitenwandopening raam	1,00 PM	1		6
Gevel - Gevel					
3131.190.00	Buitendraaideur diverse inkomgeheel	1,00 STK	1	1	3
3141.130.00	Kozijnwerk aluminium	1.400,00 M2	1	1	5
3141.400.00	Beglazing dubbel glas	1,00 PM	1		1
3141.400.00	Beglazing enkel glas	1,00 PM	1		6

BASISMETING VOOR APPARTEMENTSGEBOUWEN

Rapport – inventarisatie*

Uitgebreid overzicht van alle geïnspecteerde items.

g101 S straatgevel

2101.130.00 Buitenwand natuursteen					
Opname eenheid	Cluster	Functie	B	O	E
g101 straatgevel	Gevel	Gevel	1	1	6
Hoeveelheid					
1,00 PM					
BW99XX99 Brand - Waarneming geen gebreken					Score 1
EA03EN36 Bouwjaar =< 1975					Score 6
Ernst	Intensiteit	Omvang	Aspect	Prioriteit	Risico
Ernstig	Hoog (eindstadium)	Algemeen (70% - 100%)	Klachten	Matig effect	G
OW99XX99 Onderhoud - Waarneming geen gebreken					Score 1

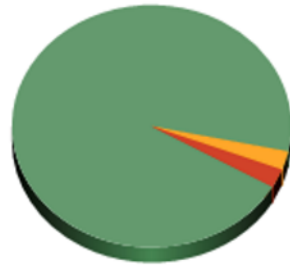


2102.110.00 Spouwwand metselwerk					
binnenkoeren					
Opname eenheid	Cluster	Functie	O	E	
g101 straatgevel	Gevel	Gevel	1	6	
Hoeveelheid					
1,00 PM					
EA03EN36 Bouwjaar =< 1975					Score 6
Ernst	Intensiteit	Omvang	Aspect	Prioriteit	Risico
Ernstig	Hoog (eindstadium)	Algemeen (70% - 100%)	Klachten	Matig effect	G
OW99XX99 Onderhoud - Waarneming geen gebreken					Score 1



BASISMETING VOOR APPARTEMENTSGEBOUWEN

Samenvatting conditie elementen



BRAND		Hoeveelheid	%
1	Uitstekend	38	95,00%
5	Slecht	1	2,50%
6	Zeer slecht	1	2,50%
Totaal inspectie element		40	



ONDERHOUD		Hoeveelheid	%
1	Uitstekend	35	63,64%
2	Goed	2	3,64%
3	Redelijk	14	25,45%
4	Matig	2	3,64%
6	Zeer slecht	2	3,64%
Totaal inspectie element		55	



ENERGIE		Hoeveelheid	%
1	Uitstekend	1	7,69%
2	Goed	3	23,08%
3	Redelijk	4	30,77%
5	Slecht	2	15,38%
6	Zeer slecht	3	23,08%
Totaal inspectie element		13	

BASISMETING VOOR APPARTEMENTSGEBOUWEN

Rapport – analyse op basis van urgentie

- Onmiddelijk (bij gevaar)
 - Niet van toepassing
- Korte termijn (<2 jaar)
 - De terrassen en balustrades werden vernieuwd in 2015. Op verschillende plaatsen komt de kit tussen de panelen los. Dit dient snel hersteld te worden om zo vochtinfiltratie en verder achteruitgang van de terrassen tegen te gaan.
 - In de technische koker links in de parkeergarage bevindt er zich een lekkende leiding. Dit dient hersteld te worden.
 - Sommige deuren van zowel de gemeenschappelijke ruimtes als van de private inkomdeuren zijn geen brandwerende deuren. Deze kunnen best vervangen worden door brandwerende om zo de brandcompartimentering te garanderen.
 - De dakkoepel ter hoogte van trappenhuis lekt. De slabben dienen vernieuwd te worden.
- Middellange termijn (2-5 jaar)
 - Gelet op de leeftijd van het gebouw is het best om alle waterleidingen in het gebouw te vernieuwen om verdere problemen/lekkages te voorkomen.
 - Het meeste schrijnwerk van de gemeenschappelijke delen werd reeds vervangen door dubbele beglazing. Nog enkele ramen in de gemene delen hebben enkel glas. Het meeste schrijnwerk van de appartementen (privatief) heeft ook nog enkel glas (oorspronkelijke ramen). Dit is energieverslindend. Op termijn kan dit buitenschrijnwerk best vervangen worden door buitenschrijnwerk met een U-waarde van maximaal 1,5 W/m²K (glas+profiel) en glas met een maximale U-waarde van 1,0 W/m²K.

VOORDELEN BASISMETING

- Basismeting:
 - Basis = bevat de **belangrijkste te inspecteren items** om de staat van een gebouw goed weer te geven
 - Basis = vormt de **basisfoto** van een gebouw om verder op te werken:
 - opmaak MJOP/MJIP
 - opmaak renovatiemasterplan
 - ...
 - Door **combinatie van de verschillende aspecten** (BOEI) kunnen gebreken (economisch) zinvoller aangepakt worden.
 - Voorbeeld: een plat dak is geïsoleerd met 5 cm PUR; de roofing is nog in goede staat => E: niet zo goed, O: nog zeer goed => vervangen pas zinvol op langere termijn.
 - Voorbeeld: een plat dak is geïsoleerd met 5cm PUR en de roofing zit op einde levensduur => E: niet zo goed, O: slecht => vervangen op vandaag van het geheel is zinvol.
- Volgens een **genormaliseerde methodiek**
- Uitgevoerd door **gecertificeerde inspecteurs**: onafhankelijk en objectief

VOORDELEN BASISMETING

- VME's kunnen **reservefond**s aanleggen of reservefonds afstemmen op noden voor de komende jaren
 - Renovatieadviseurs (bv. van energiehuizen) kunnen op basis hiervan **renovatie-advies** geven
 - Verzekeringsmaatschappijen kunnen een correcte premiebepaling voor de **polis gemene delen** doen (mogelijke risico's in kaart gebracht)
 - Banken kunnen **renovatiekrediet** toekennen op basis van de basismeting en MJP
 - Overheden kunnen renovatiekredieten of **renovatiepremies** toekennen
-
- **Work in progress!!!**

FEEDBACK

De basismeting: een leidraad voor
duurzaam onderhoud en renovatie
van appartementsgebouwen



Bedankt!

Nog vragen?

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

www.bcca.be • mail@bcca.be

Hermeslaan, 9 – BE-1831 Diegem

T +32 (0)2 238 24 11





Nationale Rondetafel #5 | Table ronde nationale #5

22 april 2026 bij Embuild, Kunstlaan 20 in Brussel

BE FREE webinars 2026

27 februari – 27 maart – 29 mei – 26 juni – 25 september

Renovate smarter in 30 minutes with Life BE FREE

[Energie en klimaat](#) - [Hernieuwbare energie](#), [Renovatie](#), [Subsidies en financiering energie en klimaat](#)



Thema 27/3
Presentatie Emily Hanot
Belgian Energy Efficiency
Financial Coalition
(BEEFiC)

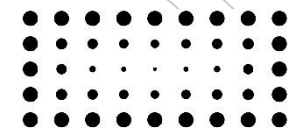


Bedankt voor uw aandacht

info@lifebefree.be

www.lifebefree.be

the
Shift



Embuild

THE BELGIAN CONSTRUCTION
ASSOCIATION



wattson

