

Blowerdoorverslag A-meting NBN EN 13829

Opdrachtgever: Conseco BVBA

Dossiernummer:

Project:
voorbeeld verslag blowerdoor

Doel:
lektest voor EPB

Gemiddelde waarde:

V50=	1423	m ³ /h
n50=	1,66	1/h
v50=	2,3	m ³ /hm ²

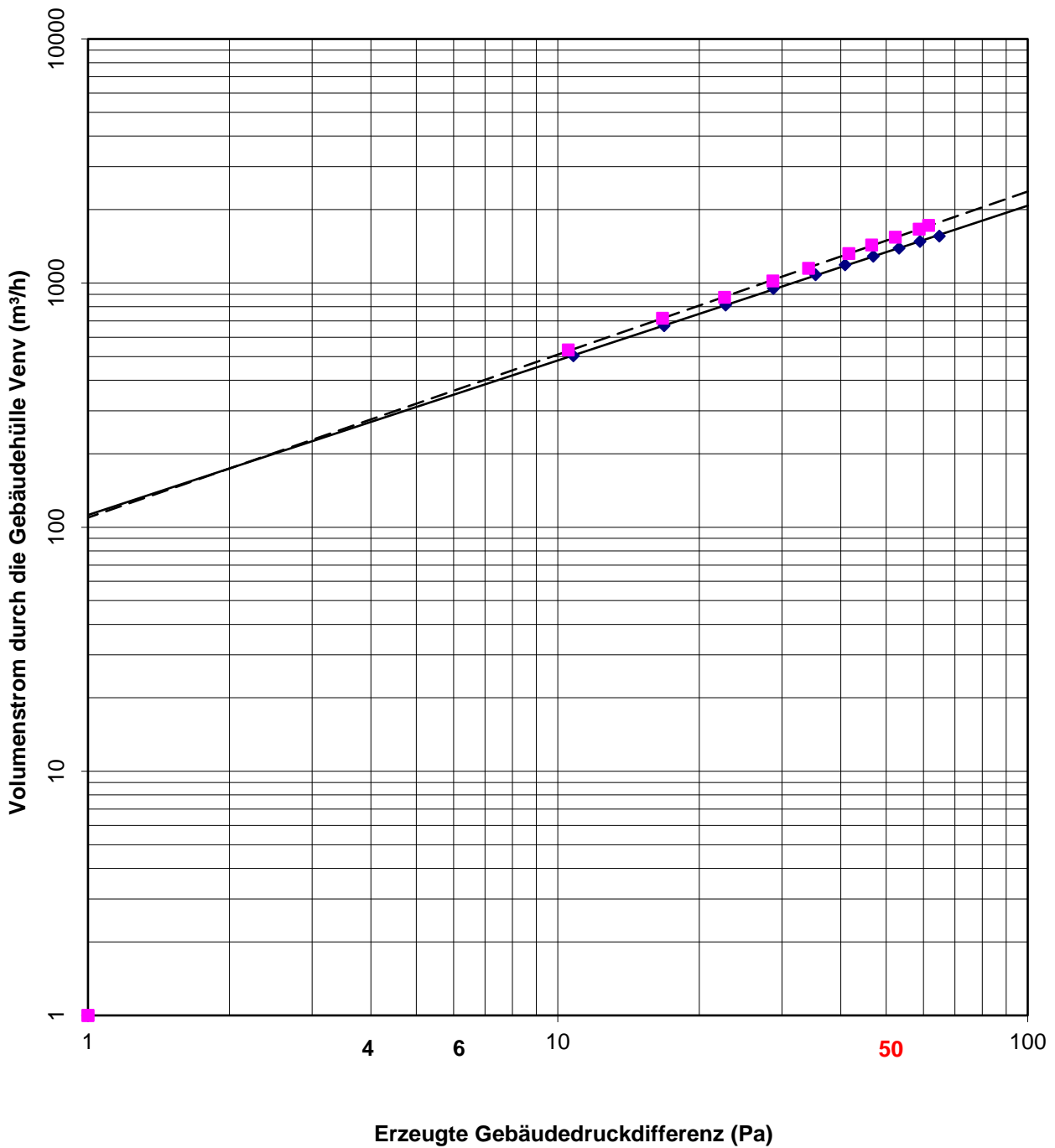


Conseco bvba -Lavendelstraat 51-9100 Sint Niklaas

epc@conseco.be

T 03/778 15 43 BE 0809.515.082

BlowerDoor Leckagekurve:



◆ Unterdruck (m³/h)

■ Überdruck (m³/h)

— Regressionsgerade Unterdruck

- - - Regressionsgerade Überdruck

Blowerdoor inspectierapport

Meetapparatuur

Projectnr 0	Deskundige 0
0 0	Datum: 0/01/1900

Meetapparatuur

Nr.	fabrikant	Model	Seriennummer	Kalibreerdatum
1	Energy Conservatory	Modell 4	4991	-
2	thermometer testo 410-1		38453903/606	15/07/2016
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Drukmeetapparatuur

Nr.	fabrikant	Model	Seriennummer	Kalibreerdatum
1	Energy Conservatory	DG-700	62787-107	02.08.2016
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Overzicht van de fouten

benaming	beschrijving	onderdruk		overdruk	
a	fout van de apparatuur voor het meten van luchtdebiet	+/- 4 %		+/- 4 %	
b	fout bij het meten van de gebouwdruk	+/- 2 %	50 Pa	+/- 2 %	50 Pa
d	fout veroorzaakt door de wind	+/- 1 %		+/- 1 %	
e	fout ingevolge de ingerekende luchtdruk	+/- 5 %		+/- 5 %	
f	fout bij het weglaten van onder of overdruk	+/- 12 %		+/- 12 %	
g	fout ingevolge de onnauwkeurigheid van de gebouwgegevens	+/- 0 %		+/- 0 %	
s	Procentuele fout van de lekstroom	+/- 7 %		+/- 7 %	
t	Procentuele fout van de afgeleide afmetingen	+/- 14 %		+/- 14 %	

Blowerdoor inspectierapport

opmerkingen

Projectnr 0
0

Deskundige
0/0/1900

-bij uitvoering van de luchtdichtheidstest werden alle voorschriften van STS-P 71-3 en van de norm
NBN EN 13829: nageleefd

UITVOERDER

-naam

-BTW nr

-datum :

-handtekening :

-meting in het Vlaams gewest.

-doelstelling van proef :

-lekttest voor EPB

-de gebruikte proefmethode :

-METHODE A

- beschrijving van de effectieve zone: Heel de woning van vloer tot nok

-plannen van het gebouw ; geen

informatie over de technische installatie;

-ventilatietype :D

-verwarmingstype :WP

-airco :geen

-ander systeem dat inwerkt op luchtdichtheid (kachel of dergelijk) :gaskachel

beschrijving van de voorbereiding van het gebouw;

toestand (aan uit) van de verwarmingen,ventilatie en andere toestellen

-verwarming :aan

-ventilatie :uit

-andere :geen

de toestand van de bewuste openingen in de schil:

-Buiten deuren en ramen gesloten

de positie van de afsluiting ventilatie systemen:

-garage berging

de eventuele afsluiting van natuurlijke ventilatiesystemen;

-geen

informatie over de manier waarop deuren/toegangsluiken en andere bewuste openingen behandeld zijn :

Blowerdoor inspectierapport

opmerkingen

Projectnr 0
0

Deskundige
0/01/1900

-buiten deuren en ramen gesloten

de manier waarop de openingen in de zones die aan de te meten zone grenzen behandeld werden :

-geen

Het volume van de gemeten zone bepaald volgens de gepaste meetcode om de eventuele toepassing van specificaties over de grote gebouwen te motiveren :

-Volgens EPB (zowel voor Atest als BV)

bouwjaar (voor 1950 ;1950-1959 ;....; >=2010)
>2010

type gebouw (nieuwbouw of bestaand / type -> OB,GB,HOB,APP)
-nieuwbouw open bebouwing

hoofdbestemming van de geteste zone (residentieel -> individueel
woning/appartement/appartementsgebouw)(niet residentieel ->
kantoor/onderwijs/gezondheidszorg/handel/horeca/sport/industrie/andere)
-residentieel individueel

beschrijving software en toestel;

-blowerdoor software TECTITE Express
-blowerdoor minneapolis ->serienr 4991 -> ijkings datum + firma
-druksensor gauge DG-700 ->serienr 62787-107-700E.E / ijkning 22/09/2014 firma TEC
-blowerdoor werd gemonteerd in blowerdoor mounting frame.in buiten deur met tochtborstel en rubber afdichting.

INFORMATIE OVER DE OPSPORING VAN LUCHTLEKKEN

-grootste lek via garagepoort
-lek via schuifraam vleugel
-kleine lekken via aansluiting venster met venstertablet

Bij de luchtdichtheidstest werden alle voorschriften in het kader van de EPB-regelgeving, zoals beschreven in bijlage VI van het ministerieel besluit van 2 april 2007 betreffende de vastlegging van de vorm en de inhoud van de EPB-aangifte en het model van het energieprestatiecertificaat bij de bouw, nageleefd."

Blowerdoor inspectierapport

opmerkingen

Projectnr 0
0

Deskundige
0/01/1900

