

**Gegevensregistratieblad BE**

berekening hemelwaterafvoeren en  
noodaflopen volgens  
NBN EN 12056-3:2001-01 en TV 270:2019

Bewerking alleen volledig met handtekening.  
Gegevens zijn de basis van berekening, de  
ondergetekende draagt hier toe de  
verantwoordelijkheid.

Ga terug naar  
alwitra applicatietechnologie  
per e-mail:

**technik@alwitra.de**

**alwitra**<sup>a</sup>

Pagina 1 van 2

<b>1. Architect Dakdekker / Plaatsers</b> Bedrijf: ..... Contactpersoon: ..... Straat: ..... Postcode/Plaats: ..... Telefoon: ..... Fax: ..... e-mail: .....	<b>2. Bouwproject</b> alwitra Projectnummer: ..... Beschrijving: ..... Onderdeel: ..... Straat: ..... Postcode/Plaats: ..... <small>Postcode, straat, huisnummer absolute nodig!</small> Gebäudetyp: EFH                      industriële MFH                      andere
---	---

**3. Geometrie** zie ook de toelichting in het bijgevoegde aanvullen blad

horizontale projectie van het dakvlak: ..... m<sup>2</sup>  
 muur aangetast door slagregen\*\*:  
\*\*EN 12056-3 zin 4.3.4. met 50 % oppervlakte om te overwegen

lengte van de opgaande wand: ..... m  
 hoogte van de opgaande muur: ..... m

Een volledig gedimensioneerde schets van de dakoprtvlakte(n) of plannen (bovenanzicht / afschotplan, doorsneden en details van opstanden) is absoluut noodzakelijk

**4. Draagvloer**

gewapend beton	voorgespannen beton	cellenbeton
houten dakbeschot	houten plaatmateriaal	paneel op houtbasis
geprofil. staalplaten	sandwichpanelen	.....

**5. thermische isolatie**

EPS DAA dm (100 kPa)	PUR/PIR ALU-cachering *	minerale wol
EPS DAA dh (150 kPa)	PUR/PIR MV-cachering *	.....

minimale dikte van de isolatie bij de afvoer: ..... mm  
Dikte is belangrijk bij het plaatsen van dakafvoeren met een horizontale uitloop!      \*Specificatie van de fabrikant en producttypes na overleef met het alwitra productmanagement

**7. Neerslagmeting volgens**

Neerslagintensiteit volgens TV 270

hoofdafvoer 500 l/(s\*ha), noodafvoer 500 l/(s\*ha)

Neerslagintensiteit volgens gegevens van de aanvrager

hoofdafvoer \_\_\_\_\_ l/(s\*ha),      noodafvoer \_\_\_\_\_ l/(s\*ha)

**8. uitzonderlijk beschermingsniveau**

nee  
 ja (Het noodafvoersysteem zou alleen al de regen van de eeuw moeten kunnen afvoeren)

**Gegevensregistratieblad BE**

berekening hemelwaterafvoeren en  
noodaflopen volgens  
NBN EN 12056-3:2001-01 en TV 270:201

onderdeel:



Pagina 2 van 2

**9. maximale waterhoogte**

volgens de sneeuwbelasting volgens NBN EN 1991-1-3

maximale belasting van de draagvloer \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

(belastingen vanuit de statica of gespecificeerd door de bouwkundig ingenieur)

*\*In België wordt de sneeuwbelasting berekend volgens de norm NBN EN 1991-1-3 en zijn Nationale Bijlage (ANB). Voor een hoogte van minder dan 100 m bedraagt de in de stabiliteitsberekeningen te gebruiken sneeuwbelasting op een plat dak 0,6 kN/m<sup>2</sup>, hetzij zo'n 60 kg/m<sup>2</sup> (inclusief de veiligheidsfactor van 1,5). Deze sneeuwbelasting neemt lineair toe met de hoogte (tot 1,4 kN/m<sup>2</sup> bij een hoogte van 700 m).*

**10. productsysteem**

EVALON

EVALASTIC

**11. Entwässerungssystem**

alwitra Classic

alwitra EVASTEEL

**12. Hemelwaterafvoerelementen**

Dimensionering is alleen mogelijk voor een alwitra systeemcomponenten

**12.1 Afloop op voorraad / geplaatst**

Afloop	Aantal	DN	op de regenpijp	open oefening
vertical	.....	.....		
horizontaal	.....	.....		

**12.2. Nootafloop op voorraad / geplaatst**

Noodafloop	Aantal	DN	op de regenpijp	open oefening
vertical	.....	.....		
horizontaal	.....	.....		

Waterspuwer	Aantal	EVALON	EVALASTIC
Waterspuwer rond	.....		
Waterspuwer rechthoekig	.....		

uitsparing opstand ..... Afmetingen zijn berekend

.....  
plaats

.....  
datum

.....  
handtekening

Met uw handtekening geeft u toestemming voor de verwerking van uw oersoosgegevens. Informatie over het gebruik van persoonsgegevens in overeenstemming met artikel 13 en 14 AVG en informatie over uw rechten in overeenstemming met artikel 15 AVG vindt u ook op onze website onder "Verklaring gegevensbescherming"; <https://alwitra.de/datenschutz>