

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 hiermee de
verantwoordelijkheid.

Ga terug naar
alwitra applicatietechnologie
per e-mail:

technik@alwitra.de

alwitra^a

Pagina 1 van 2

1. Architect Dakdekker / Plaatser Bedrijf: Contactpersoon: Straat: Postcode/Plaats: Telefoon: Fax: e-mail:	2. Bouwproject alwitra Projectnummer: Beschrijving: Onderdeell: Straat: Postcode/Plaats: Postcode, straat, huisnummer absolute nodig! EFH industriële Gebäudetyp: MFH andere									
3. Geometrie zie ook de toelichting in het bijgevoegde aanvullen blad horizontale projectie van het dakvlak: m² muur aangetast door slagregen**: **EN 12056-3 zin 4.3.4. met 50 % oppervlakte om te overwegen lengte van de opgaande wand: m hoogte von de opgaande muur: m Een volledig gedimensioneerde schets van de dakopprvlakte(n) of plannen (bovenanzicht / afschotplan, doorsneden en details van opstanden) is absoluut noodzakelijk										
4. Draagvloer <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">gewapend beton</td> <td style="width: 33%;">voorgespannen beton</td> <td style="width: 33%;">cellenbeton</td> </tr> <tr> <td>houten dakbeschot</td> <td>houten plaatmateriaal</td> <td>paneel op houtbasis</td> </tr> <tr> <td>geprofil. staalplaten</td> <td>sandwichpanelen</td> <td>.....</td> </tr> </table>		gewapend beton	voorgespannen beton	cellenbeton	houten dakbeschot	houten plaatmateriaal	paneel op houtbasis	geprofil. staalplaten	sandwichpanelen	
gewapend beton	voorgespannen beton	cellenbeton								
houten dakbeschot	houten plaatmateriaal	paneel op houtbasis								
geprofil. staalplaten	sandwichpanelen									
5. thermische isolatie <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">EPS DAA dm (100 kPa)</td> <td style="width: 33%;">PUR/PIR ALU-cachering *</td> <td style="width: 33%;">minerale wol</td> </tr> <tr> <td>EPS DAA dh (150 kPa)</td> <td>PUR/PIR MV-cachering *</td> <td>.....</td> </tr> </table> 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 overlea met het alwitra productmanagement		EPS DAA dm (100 kPa)	PUR/PIR ALU-cachering *	minerale wol	EPS DAA dh (150 kPa)	PUR/PIR MV-cachering *				
EPS DAA dm (100 kPa)	PUR/PIR ALU-cachering *	minerale wol								
EPS DAA dh (150 kPa)	PUR/PIR MV-cachering *									
7. Neerslagmeting volgens Neerslagintensiteit volgens TV 270 hoofdafvoer 500 l/(s*ha), noodafvoer 500 l/(s*ha) Neerslagintensiteit volgens gegevens van de aanvrager hoofaafvoer _____ 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 BEberekening hemelwaterafvoeren en
noodaflopen volgens
NBN EN 12056-3:2001-01 en TV 270:201

onderdeel:

alwitra^a

Pagina 2 van 2

9. maximale waterhoogte

volgens de sneeuwbelasting volgens NBN EN 1991-1-3

maximale belasting van de draagvloer

_____ kN/m²

(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 en hoogte van minder dan 100 m bedraagt de in de stabiliteitsberekeningen te gebruiken sneeuwbelasting op een plat dak 0,6 kN/m², hetzij zo'n 60 kg/m² (inclusief de veiligheidsfactor van 1,5). Deze sneeuwbelasting neemt lineair toe met de hoogte (tot 1,4 kN/m² bij een hoogte van 700 m).

10. productsysteem

EVALON

EVALASTIC

11. Entwässerungssystem

alwitra Standard

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>