

## LOOD IN BAKSTEENMETSELWERK

Koninklijk Verbond van  
Nederlandse  
Baksteenfabrikanten  
Tel. 026 - 3845630

Lood in baksteenmetselwerk.

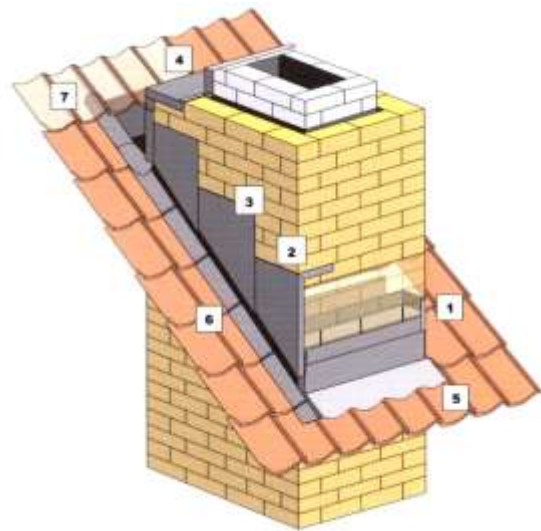
*Voor het maken van waterdichte aansluitingen in metselwerkconstructies wordt veelvuldig gebruik gemaakt van bladlood. Niet alleen omdat de duurzaamheid van dit product zich in de loop der eeuwen heeft bewezen, maar vooral ook omdat lood zich door het eigengewicht en de gemakkelijke manier van bewerken uitstekend laat inmetselen.*

Lood wordt in metselwerk veel gebruikt bij het realiseren van waterkeringen in spouwmuren. Voor het afvoeren van doorgeslagen regenwater door het buitenspouwblad wordt bij horizontale doorbrekingen van gevelvlakken een waterkering in de constructie opgenomen. Samen met de openstootvoegen boven deze waterkering en de luchtspouw wordt op deze wijze de constructie ontwaterd.

Bij toenemende spouwbreedte bestaat het risico dat de waterkering gaat uitzakken waardoor de ontwatering onvoldoende plaats vindt en de kans op lekkage toeneemt. Zeker bij toepassing van voetlood met een hoog eigen gewicht, dreigt dit.

Ter voorkoming van het uitzakken moet het lood ondersteunt worden, dit kan door gebruikmaking van rotvrij plaatmateriaal. Ter voorkoming van koudebrugwerking hier ter plekke is het beter om de ondersteuning uit te voeren in een harde EPS plaat die voorzien is van een afschuining aan de bovenzijde.

Naast het gebruik van bladlood voor horizontale waterkeringen wordt dit vooral ook gebruikt voor het waterdicht aansluiten van metselwerk bij dakdoorbrekingen zoals schoorstenen en aansluitingen van gevelhellingen op verholten goten van daken.



Door de Stichting Bouwlood zijn een aantal zeer praktische informaties uitgegeven voor de detaillering en verwerking van bladlood in gemetselde constructies.

Voor nadere informatie en een stappenplan voor de uitvoering, verwijzen wij u naar de site [www.bouwlood.nl](http://www.bouwlood.nl)



Velp, juni 2008

*KNB en door deze ingeschakelde derden betrachten hun uiterste best en de grootst mogelijke zorgvuldigheid om tot een in alle opzichten toereikende dienstverlening te komen. Het is desondanks altijd denkbaar dat sprake kan zijn van een ommissie, een gebrek en/of een onnauwkeurigheid, onjuistheid of onvolledigheid in een advies of product. KNB alsmede de door deze ingeschakelde derden aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade ook die daarvan het gevolg is, zou kunnen zijn of geacht wordt te zijn.*