

# 7.3.2 Overige maatregelen over ontwerp en constructie

## M9 Brandwerendheid

De brandwerendheid, bepaald volgens NEN 6069, tussen het EOS en de begrenzing van de locatie, een ander bouwwerk, niet zijnde een EOS, dat tot de locatie behoort, of andere brandbare objecten moet ten minste 60 min bedragen, tenzij anders bepaald.

Voor de brandwerendheid moeten de volgende criteria van NEN 6069 worden aangehouden:

- 'R' voor draagconstructies zowel onder, boven als ten behoeve van de opslag zelf;
- 'REI' voor dragende wanden en vloeren;
- 'RE' voor daken
- 'EI' voor niet-dragende wanden;
- 'EI1' voor deuren.

Brandwerendheid kan, met uitzondering van in pandige EOS'en, ook gerealiseerd worden door afstanden, zie [M50](#).

De behuizing van het EOS moet bestaan uit brandklasse A bouwmaterialen.

Een EOS van typical 1 t/m 3 die een brandpropagatietest, bijvoorbeeld op basis van NEN-EN-IEC 62933-5-2 of UL9540A, succesvol heeft doorstaan hoeft niet te voldoen aan deze maatregel.


### TOELICHTING


Brandwerendheid gaat over wanden of deuren of andere delen van een constructie. Het geeft aan hoelang een deel van een constructie een brand kan tegenhouden. De brandwerendheid wordt uitgedrukt in aantal minuten. NEN 6069 beschrijft hoe de brandwerendheid wordt bepaald.


### VAN TOEPASSING OP

- Typical 1 - Zelfstandig EOS in (aangepaste) container
- Typical 2 - Energieopslagpark
- Typical 3 - EOS-park met niet-betreedbare behuizingen in de open lucht
- Typical 5 - In pandig EOS met eigen ruimte
- Typical 6 - In pandig EOS in een open ruimte

### GRONDSLAG

 Brandpreventie

 Omgevingsveiligheid

 Rampenbestrijding

Behoort bij besluit van  
Gemeente Barneveld



Kenmerk: 2025W1324

Datum: 07-05-2026



Peree Bouwadvies B.V.  
Zutphenseweg 29<sup>02</sup>, 7418 AH Deventer (NL)  
Postbus 2097, 7420 AB Deventer (NL)  
Tel. +31- (0)570- 857400  
info@peree.nl  
[www.peree.nl](http://www.peree.nl)

Gecontroleerd op constructieve uitgangspunten

G. Pelgrum

Datum: 19-03-2026

Geén opmerkingen