

## Certificatieafpraak REOB

Betreft  
2022-01 Bereik van manometers

datum  
1 februari 2022

Voor certificatie volgens het CCV-certificatieschema Onderhoud Blusmiddelen (REOB) heeft de CvB Brand positief advies gegeven over de volgende certificatieafpraak. Deze is het resultaat van overleg tussen de certificatie-instellingen en de schemabeheerder en is op te vatten als harmonisatieafpraak als bedoeld in 4.1.1 van het schema.

Onderwerp	Meetbereik manometers volgens 3.2.3.2 van het certificatieschema Onderhoud Blusmiddelen 5.0 + C1
Geharmoniseerde beoordeling	Manometers met een groter bereik dan voorgeschreven in 3.2.3.2 van het certificatieschema Onderhoud Blusmiddelen 5.0 + C1 kunnen worden toegepast, mits de afleesbaarheid en nauwkeurigheid (absolute waarde) niet negatief beïnvloed worden.
Onderbouwing	<p>In de praktijk blijkt de eis aan het meetbereik tot 25 bar of 250 bar onnodig beperkend. Bij metingen aan de bovenkant van het meetbereik is beschadigen van de meter een risico.</p> <p>Zolang de afleesbaarheid is gewaarborgd en de maximale onnauwkeurigheid niet wordt overschreden, dient de bovengrens van het meetbereik geen doel.</p> <p>Bijvoorbeeld: De voorgeschreven manometer met een meetbereik tot 25 bar met maximale meetonnauwkeurigheid klasse 1.6 volgens NEN-EN 837-1 heeft een maximale onnauwkeurigheid van 0,4 bar. Een manometer met een meetbereik tot 40 bar met maximale meetonnauwkeurigheid klasse 1.0 volgens NEN-EN 837-1 heeft ook een maximale onnauwkeurigheid van 0,4 bar, en kan daarom als alternatief worden gebruikt.</p> <p>Dit is een afwijking van A.1.1 van NEN 1594:2006+C2:2015, overlegd met de normcommissie Blusinstallaties.</p>
Advies van de CvB Brand	1 februari 2022