



Onderwerp	Normenverschil Prefab Meterkast
Datum	28 juni 2021
Auteur	Sjoerd Loeffen en Robbert Ephraim

Inleiding

In Juni 2020 heeft Mijn Aansluiting samen met netwerkbedrijven, aannemers, leveranciers en NEN de NTA8769 opgeleverd. Een eerste stap richting uniform en veilig werken met de prefab meterkast. In de hierop volgende periode ontstond vanuit enkele netbeheerders de behoefte om de op dit moment geldende NTA door te vertalen naar een BRL (zgn. beoordelingsrichtlijn) om hiermee te komen tot één erkend (en landelijk) keurmerk op de prefab meterkast. Per 10 juni 2021 is deze beoordelingsrichtlijn door KIWA vastgesteld (BRL K22007) en beschikbaar voor de markt.

De Commissie van Deskundigen en Technische Commissie van deze BRL hebben een (al langer bestaand) probleem gesignaleerd in de maatvoering die verschillende normen stellen voor meterkasten en vloerplaten. Deze tegenstrijdigheid in de normen geldt ook voor de Prefab Meterkast. In de huidige praktijk speelt dit probleem buiten op de bouwplaats niet, omdat de kasten niet worden afgekeurd op de 2 cm kleinere binnenafmeting. Het is met name een probleem dat speelt in de wereld van de opstellers van normen.

Het probleem samengevat

In het verleden is de norm (breedte meterkast) aangepast van 75cm (oude norm) naar 77cm (nieuwe norm). De norm voor de standaard vloerplaat met keurmerk is op 75cm gebleven en dus niet mee aangepast. In een reguliere meterkast die in de woning in elkaar wordt gezet, wordt dit verschil op praktische wijze opgevangen en gecompenseerd. Om een prefab meterkast bestand te maken tegen invloeden van buitenaf, moet de kast naadloos aansluiten op de vloerplaat. Dit betekent dat de binnen afmeting van de kast 75 cm wordt, omdat alle vloerplaten die afmeting hebben. In de praktijk heb je een robuuste meterkast die niet voldoet aan een minimale afmeting van 77 cm.

Het is (al langere tijd) wenselijk deze normen op elkaar te laten aansluiten en hiermee het normenverschil te laten verdwijnen. Vooralsnog voelt niemand zich hier de 'probleemeigenaar' en gelukkig levert dit in de huidige praktijk buiten ook geen probleem op.

Voor de BRL is op dit moment een 'gedoogperiode' met de netbeheerders afgesproken van 2 jaar na actief worden van de KIWA BRL. Als in de tussentijd het verschil in normen niet wordt opgelost, kan er na 2 jaar de situatie ontstaan dat bij



één of meerdere netbeheerders de huidige KIWA BRL (tijdelijk) niet meer toegepast kan worden. Dit is onwenselijk voor alle partijen.

Voorgestelde oplossingsrichting

De meest eenvoudige oplossing is om voor de prefab meterkast een breedte van 75 cm toe te staan, naast 77cm die geldt voor reguliere meterkasten. Netbeheerder Liander past dit reeds toe en communiceert dit onder andere via de website naar haar klanten.

Het advies is vanuit Mijn Aansluiting om deze praktische oplossing te volgen.