

Commissieplan 2018 Normcommissie 345 081, Magazijnstellingen

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN 2018



NORMCOMMISSIE
345 081, Magazijnstellingen

DATUM
2018-04-20

NEN Industrie & Veiligheid

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 180
iv@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

345 081, Magazijnstellingen

1.2 Werkgebied

De normcommissie is verantwoordelijk voor het opstellen van normen voor ontwerp, productie en gebruik van statische magazijnstellingen. Hiertoe worden enerzijds nationale documenten opgesteld en anderzijds actief deelgenomen aan de werkzaamheden binnen CEN/TC 344 die verantwoordelijk is voor de Europese normen op dit gebied.

De normcommissie draagt zorg voor de Nederlandse inbreng in Europese normalisatie en stelt de Nederlandse delegatie naar CEN vast.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
345 081	Magazijnstellingen
345 081 01	Schaduwcommissie CEN/TC 344/WG 1 Adjustable pallet racking systems

Binnen NC 345081 is een werkgroep "Constructief ontwerp Magazijnstellingen" ingesteld. Deze werkgroep heeft de inbreng vanuit Nederland voorbereid voor de revisie van EN 15512.

Voor de deelname aan deze werkgroep zijn in verband met de relatie tussen deze norm en het bouwbesluit ook enkele experts vanuit de normsubcommissie TGB-Staal uitgenodigd vanwege de expertise op het gebied van het ontwerpen in koud gevormd staal.

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 344	Steel Static Storage Systems	Lid

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen. Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P (Participant) en O (Observer) leden. Participants doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht. Observers hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 20 april 2018

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
J.A.S. Aalsters	KVVM B.V.	KVVM B.V.	Lid	8
J.W. Frederiks	Nedcon	BMWT	Lid	5b
J. Hermanek	Nedcon	DMH Productgroup Racking & Shelving	Lid	5b
J. Hommes	BMWT	BMWT	Voorz.	5
A. Lagerweij	evofenedex	evofenedex	Lid	1b, 2b
Vacature	Transport en Logistiek Nederland	Transport en Logistiek Nederland	Lid	1b, 2b
T. Maas	Maas Holland V.O.F.	Maas Holland V.O.F.	Lid	8
R. Nas	Constructor Dexion Holland B.V.	BMWT	Lid	5b
P. Sanders	Hovuma Magazijnstellingen B.V.	DMH Productgroup Racking & Shelving	Lid	5b
J.C. Slavenburg	ROS International B.V.	ROS International B.V.	Lid	6
M. Strik	Safety Support	DMH Productgroup Racking & Shelving	Lid	5b
A. Verpoorte	Transport en Logistiek Nederland	Transport en Logistiek Nederland	Lid	1b, 2b
L. Vos	Jungheinrich Nederland B.V.	BMWT	Lid	5b
W. Zweers	-	-	Lid	
A. de Jong	NEN	-	Secr.	

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname

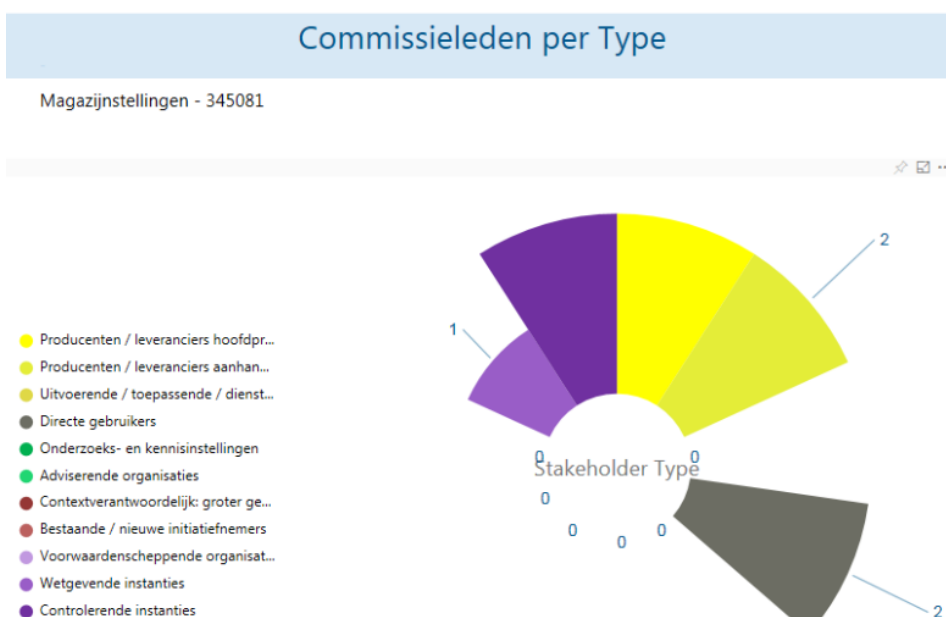
Verklaring van de stakeholdercategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties
2a	Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy)

3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken / toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende / dienstverlenende / toepassende partijen	
5a	Producenten / leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent / hoofdleverancier. Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent / leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct	
6a	Producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten / leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstennormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstellingen.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen
9	Wetgevende instanties	Overheden
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN. (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.)
11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

Visualisatie stakeholderparticipatie

In het onderstaande figuur is visueel de mate van deelname van de verschillende stakeholder categorieën weergegeven.



Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: 2015

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: 2019

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Norm nummer	Publicatie datum	CEN/TC	Titel Engels	Titel Nederlands
NPR 5054:2006	1-11-2006		Pallet racking systems - Industrial truck operated - Project specification in connection with the Declaration of allowed use	Palletstelling - Bediening door magazijntrucks - Projectspecificatie in samenhang met de Verklaring van toegelaten gebruik
NPR 5055-1:2009	1-9-2009		Static storage systems - Responsibilities for health and safety and check lists for regular inspection on safe use and state of maintenance - Part 1: Pallet racking systems	Magazijnstellingen - Arboverantwoordelijkheden en controlelijsten voor de periodieke inspectie op juist gebruik en staat van onderhoud - Deel 1: Palletstellingen
NEN 5056:2011	1-3-2011		Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Technical principles for design - Deviations from and adaptations on NEN-EN 15512:2009	Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingsystemen - Technische grondslagen voor het ontwerp - Afwijkingen van en aanvullingen op NEN-EN 15512:2009
NEN-EN 15512:2009/C11:2009	1-11-2009	CEN/TC 344/WG 1	Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design	Niet verrijdbare stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingen - Grondslagen voor het constructief ontwerp
NEN-EN 15512:2017 Ontw.	1-2-2017	CEN/TC 344	Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design	Stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingen - Grondslagen voor het constructief ontwerp
NEN-EN 15620:2008	1-11-2008	CEN/TC 344	Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Tolerances, deformations and clearances	Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingen - Toleranties, vervormingen en veiligheidsafstanden
NEN-EN 15629:2008	1-12-2008	CEN/TC 344/WG 3	Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Guideline for specification	Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Specificatie van magazijnstellingen
NEN-EN 15635:2008	1-12-2008	CEN/TC 344/WG 3	Steel static storage systems - Application and maintenance of storage equipment	Stalen opslagsystemen - Gebruik en onderhoud van opslagapparatuur

Norm nummer	Publicatie datum	CEN/TC	Titel Engels	Titel Nederlands
NEN-EN 15878:2010	1-8-2010	CEN/TC 344/WG 3	Steel static storage systems - Terms and definitions	Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Termen en definities
NEN-EN 16681:2016	1-6-2016	CEN/TC 344	Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for seismic design	Stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingen - Grondslagen voor aardbevingsbestendig ontwerpen
CEN-WI 34400-00344006		CEN/TC 344/WG 3	Steel static storage systems - Adjustable pallet racking - Terms and definitions	Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Termen en definities

4.2 Europees

Voor de Europese publicaties kunt u ook kijken op: [De gepubliceerde normen van CEN/TC 344](#)

4.3 Mondiaal

N.v.t.

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

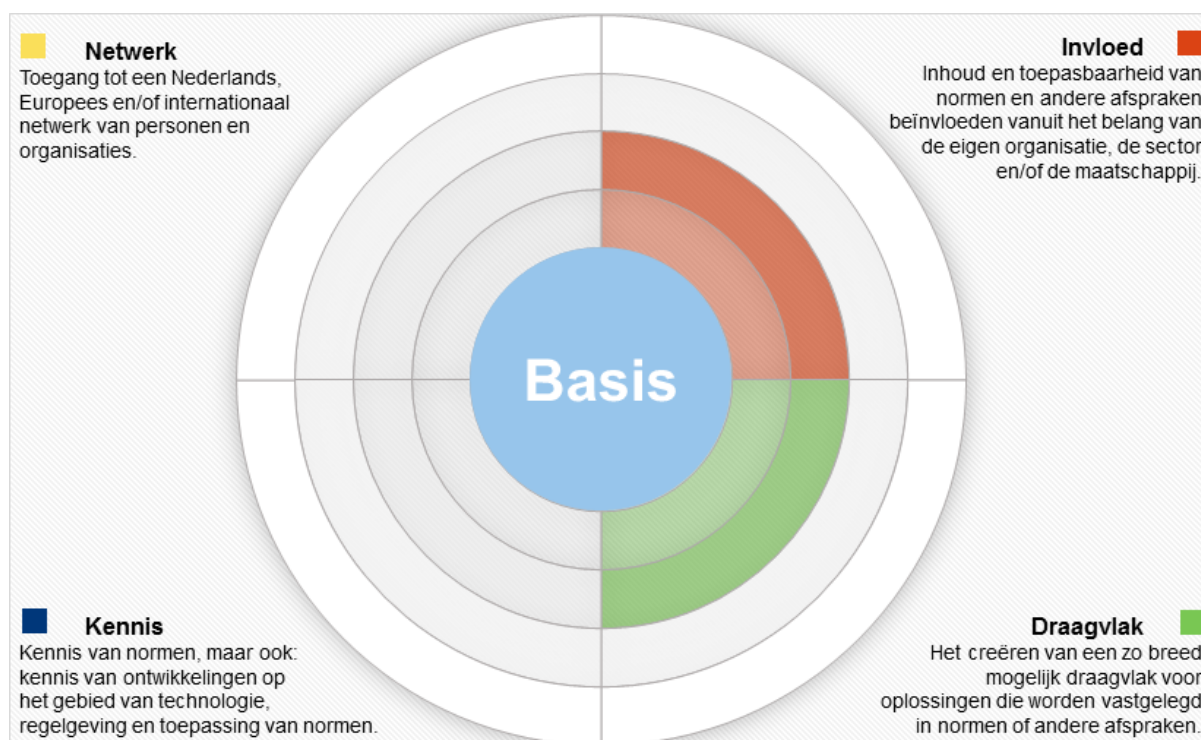
Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- Invloed: inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- Draagvlak: het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.

- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hier in overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



De leden hebben aangegeven met name de inhoud van Europese normen te willen beïnvloeden. Voldoende draagvlak binnen Nederland is hierbij van belang. Voor de overige aspecten voldoet het basisniveau.

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

NEN 5056:2011 Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingsystemen - Technische grondslagen voor het ontwerp - Afwijkingen van en aanvullingen op NEN-EN 15512:2009. Afhankelijk van de uiteindelijke tekst van NEN-EN 15512 (waarvan een tweede ontwerp eind 2018 wordt verwacht) zal deze norm kunnen worden ingetrokken of aangepast.

NPR 5055-1:2009 Magazijnstellingen - Arboverantwoordelijkheden en controlelijsten voor de periodieke inspectie op juist gebruik en staat van onderhoud - Deel 1: Palletstellingen. Deze NPR zal eind 2018 worden aangepast.

NPR 5054:2006 Palletstelling - Bediening door magazijntrucks - Projectsificatie in samenhang met de Verklaring van toegelaten gebruik. Deze NPR zal worden herzien (betreft m.n. bijlage B met voorbeeldverklaring toegelaten gebruik).

6.2 CEN werk

Voor het Europese werkprogramma zie [CEN/TC 344](#). Het belangrijkste onderwerp in 2018 zal opnieuw zijn de herziening van EN 15512. Vanwege het zeer grote aantal commentaren op de CEN enquiry in 2017 wordt een 2^e enquiry eind 2018 voorbereid.

6.3 ISO werk

N.v.t.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
CEN/TC 344	Steel static storage systems	NEN-Document monitor
CEN/TC 344/WG 1	Adjustable pallet racking systems	J.W. Frederiks, J. Hermanek
CEN/TC 344/WG 2	Installation of racking and shelving systems, clearances, tolerances and deformations	J.W. Frederiks, L. Vos
CEN/TC 344/WG 5	Seismic design	J.W. Frederiks, J. Hermanek

7.2 Lidmaatschappen van mondiale werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
N.v.t.		



8 Evaluatie en voortgangsrapportage

De normcommissie is in 2017 twee maal bijeen geweest. Er is tevens in een werkgroep gewerkt aan de voorbereiding van de Nederlandse inbreng bij de herziening van EN 15512. Dit heeft geresulteerd in een grote hoeveelheid Nederlands commentaar.

In 2018 zullen weer twee vergaderingen plaatsvinden. In de vergadering in april zijn procedurebesluiten genomen over de herziening van NPR 5055-1 en NPR 5054. Verder is de inbreng en voortgang rondom prEN 15512 opnieuw besproken en is voorgesteld om te onderzoeken of een document over tussenvloeren zinvol en haalbaar is.