



NEN

Rechtdoor: Pijl omhoog of Pijl omlaag?

VERANDERINGEN IN DE NORMEN VOOR GRAFISCHE SYMBOLEN, WAT BETEKENT DIT VOOR U?

De implementatie van NEN-EN-ISO 7010 "Grafische symbolen – Veiligheidskleuren en -tekens – Geregistreerde veiligheidstekens" heeft grote gevolgen voor de vluchtroute-aanduidingen. Was u voorheen gewend dat de pijl omlaag de richting aangaf voor de vluchtrichting rechtdoor, nu wijzen de pijlen omhoog. Waarom is dit?

OP TERMIJN ZULLEN ALLE PIJLEN OMHOOG WIJZEN VOOR DE VLUCHTRICHTING RECHTDOOR EN 'DE MANNETJES' IN DE DEUREN STAAN. BEGIN DUS NU AL, DAN BENT U ZEKER IN DE JUISTE RICHTING!

In 2012 is ISO 7010 als Europese norm overgenomen. Wanneer een Europese norm verschijnt, geldt de afspraak in Europese landen dat alle tegenstrijdige, nationale normen worden ingetrokken of gewijzigd; tevens wordt de betreffende Europese norm nationaal overgenomen.

Normalisatie: de wereld op één lijn

VOORBEELD SYMBOLEN

Betekenis	Gebruik van het beeldkenteken met de richtpijl als aanvullend teken
vluchtrouteaanduiding rechtdoor of naar boven OPMERKING 1 Boven deuren en doorgangen. OPMERKING 2 Ook boven de finale uitgang.	
vluchtrouteaanduiding rechtsaf	
vluchtrouteaanduiding linksaf	
vluchtrouteaanduiding naar beneden	
vluchtrouteaanduiding trap af rechts	
vluchtrouteaanduiding trap op rechts	
vluchtrouteaanduiding trap af links	
vluchtrouteaanduiding trap op links	

TWEE GROTE VERANDERINGEN IN DE NATIONALE NORMEN

Er zijn twee grote veranderingen voor de vluchtrouteaanduidingen in Nederland:

1. de aanpassing van de pijlrichting voor de vluchtrichting rechtdoor.

In Europa is het al gangbaar om de pijl omhoog hiervoor te gebruiken, maar Nederland loopt hierin nog wat achter. Denkt u eens aan de verkeersborden; in de meeste Europese landen wijzen de pijlen omhoog, terwijl in Nederland de pijlen omlaag wijzen. Echter, ook in Nederland wordt dit aangepast. Zo zie je dat steeds meer verkeersborden worden vervangen en voorzien van een pijl omhoog. Dit geldt nu ook voor de vluchtrouteaanduiding.

2. deze verandering betreft 'het mannetje' en 'de deur'.

Nu wordt de deur van het mannetje gescheiden door een pijl, maar in NEN-EN-ISO 7010 is het mannetje gecombineerd met de deur.

De tabel links laat zien hoe dit beeldkenteken met de verschillende richtingpijlen wordt gecombineerd. De pijl naar beneden bestaat nog wel, maar heeft alleen de betekenis van naar beneden gaan.

EXTRA SERVICE

Als extra service zijn de symbolen geschikt gemaakt voor full DWG, EPS EN AI.

Hiermee kunnen de symbolen binnen verschillende CAD-pakketten waaronder DraftSight, AutoCAD, IntelliCAD (en zijn varianten) en Caddie worden gebruikt en zijn zeer geschikt voor Adobe Illustrator en Adobe Photoshop.

WAT BETEKENT DIT VOOR DE HUIDIGE NATIONALE NORMEN?

NEN 6088 'BRANDVEILIGHEID VAN GEBOUWEN - VLUCHTWEGAANDUIDING - EIGENSCHAPPEN EN BEPALINGSMETHODEN'

Deze norm is tegenstrijdig met NEN-EN-ISO 7010 en is daarom ingetrokken. Besloten is daarom de symbolen die nog wel van toepassing zijn op de nationale situatie te laten opgaan in de nieuwe herziene versie van NEN 3011.

NEN 3011:2004 'VEILIGHEIDSKLEUREN EN -TEKENS IN DE WERKOMGEVING EN IN DE OPENBARE RUIMTE'

Bij NEN 3011 is een correctieblad C2:2013 verschenen voor waarin de tegenstrijdige symbolen zijn genoemd, deze is gratis te downloaden. Als extra service is het correctieblad samen met de symbolen uit NEN-EN-ISO 7010 als combinatie ook uitgebracht en tegen een meerprijs (€ 15,50) verkrijgen. Het originele correctieblad, zonder de symbolen, blijft gratis.

NEN 1413:2011 NL SYMBOLEN VOOR VEILIGHEIDSVORZIENINGEN OP BOUWKUNDIGE TEKENINGEN EN IN SCHEMA'S

Via het aanvullingsblad A1:2013 van NEN 1413 wordt gewezen op een aantal symbolen dat wijzigt door de Europese overname van ISO 7010:2011 als EN-ISO 7010:2012. Daarnaast is de afkorting S_m voor rookwerendheid veranderd in S_{200} conform NEN 6075+C1:2012. De symbolen die zijn gewijzigd zijn in een overzicht naast elkaar gezet.

NEN 1414:2007 (NL) SYMBOLEN VOOR VEILIGHEIDSVORZIENINGEN OP ONTRUIMINGS- EN AANVALSPATTEGRONDEN

Ook bij deze norm is een aanvullingsblad A1:2013 verschenen. Met het verschijnen wordt een aantal symbolen ingetrokken die zijn vermeld in NEN-EN-ISO 7010:2012. Enkele symbolen uit NEN 1414 worden vermeld in de Europese norm. De symbolen die strijdig zijn, staan vermeld in de aanvulling.

WAT KUNT U VERWACHTEN?

NEN-EN-ISO 7010:2012 → Symbolen in de zip zijn vervangen door full DWG, EPS en AI bestanden

NEN 3011:2004/C2:2013 → Het correctieblad wordt als extra service aangevuld met de symbolen uit NEN-EN-ISO 7010:2012 en als pakket aangeboden. En beschikbaar in Full DWG, EPS en AI. Het originele correctieblad blijft gratis.

NEN 1413:2011/A1:2013 → De aanvulling wordt verrijkt met de symbolen uit NEN-EN-ISO 7010:2012 En beschikbaar in Full DWG, EPS en AI

NEN 1414:2007/A1:2013 → De aanvulling wordt verrijkt met de symbolen uit NEN-EN-ISO 7010:2012 En beschikbaar in Full DWG, EPS en AI

Bij het verschijnen van aanvullingen, wijzigingsbladen en/of correctiebladen bij al deze normen, wordt u op de hoogte gebracht via een attentiemail vanuit NEN Uitgeverij.

OVERGANGSTERMIJN / TOEKOMST

Omdat de normcommissie 'Grafische symbolen' druk bezig is met het verwerken van alle aanpassingen voor de nationale normen, is er regelmatig nieuws te melden.

BLIJF OP DE HOOGTE!

Al het nieuws rondom de grafische symbolen vindt u op www.nen.nl/symbolen of neem een gratis abonnement op NEN Arbomail, ook hierin maken we melding van wijzigingen.

MEEDOEN?

Ziet u het belang van deze normen en wilt u mee praten? Neem contact op met NEN Arbeid via arbeid@nen.nl en vraag vrijblijvend de voorwaarden.

CONTACT

Voor meer informatie kunt u opvragen bij NEN Klantenservice, klantenservice@nen.nl of bel met (015) 2 690 391.

www.nen.nl/symbolen