

Beoordelen van bestaande bouwconstructies: NEN8700

Beoordelen van de constructieve veiligheid van bestaande bouw.



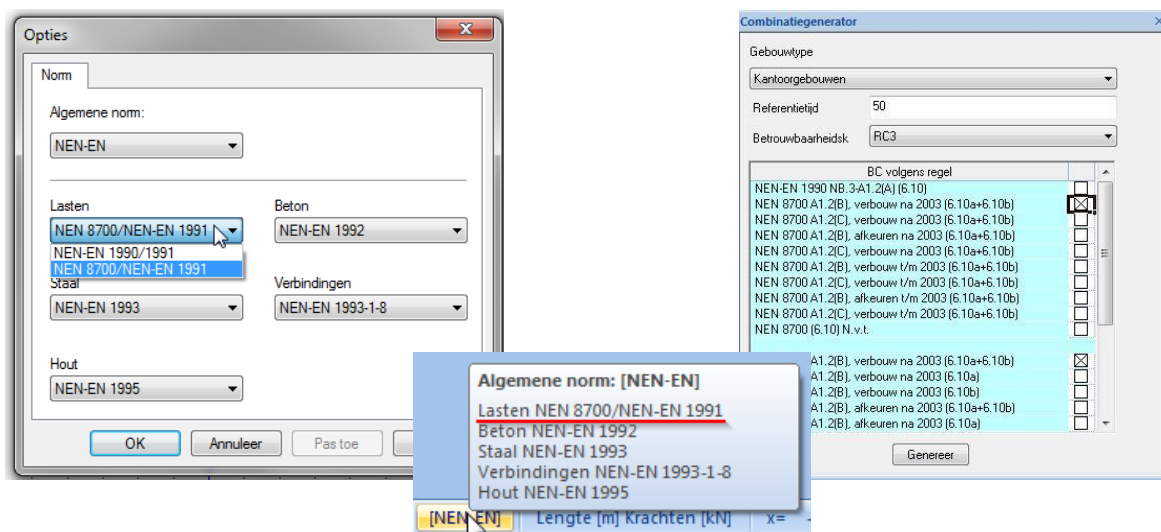
In het Bouwbesluit 2012 wordt nu ook verwezen naar een norm voor het beoordelen van bestaande constructies en voor verbouw: NEN8700. Deze norm is een aanvulling op de EN1990 (belastingcombinaties) en als zodanig onderdeel van het stelsel normen binnen de Eurocode. Voor nieuwbouw wordt verwezen naar de Eurocodes. Deze Europese normen voor constructieve veiligheid zijn de vervangers van de TGB-normen.

NEN 8700 is veelzijdig en op meerdere niveaus te gebruiken:

- Voor het constructief toetsen van ontwerpen van bouwconstructies:**
Voor het toetsen van ontwerpen van bouwconstructies zijn twee normenseries van belang:
 - Eurocodes: voor het toetsen van nieuwbouwplannen
 - NEN8700: voor het toetsen van verbouwplannen (bestaande bouw)De NEN 8700 (Belasting Combinaties) moet in samenhang met de Eurocodes gebruikt worden.
- Voor toetsing van een bestaand bouwwerk aan een prestatieniveau:**
Soms wilt u van een bouwwerk weten of het aan een zeker gekozen prestatieniveau voldoet. Een dergelijke vraag kan opkomen indien u herbestemming van een bouwwerk overweegt. NEN 8700 geeft daarvoor de aanwijzingen.
- Voor toetsing aan het afkeurniveau:**
Er is een specifiek prestatieniveau waar een bouwwerk absoluut niet onder mag komen. NEN 8700 bevat de voorschriften om te beoordelen of die bouwwerken in constructieve zin moeten worden afgekeurd.

MatrixFrame en de NEN8700

MatrixFrame is uitgerust met een nieuwe module voor bepaling van de belastingcombinaties voor bestaande gebouwen volgens de NEN8700. Naast de bestaande module "Combinatiegenerator NEN-EN" is er nu een module "Combinatiegenerator NEN8700" verkrijgbaar. Deze nieuwe module is beschikbaar in MatrixFrame versie 5.1.1. Kijk op de volgende pagina voor de introductieaanbieding.



MatrixFrame - NEN8700 Introductieaanbieding

Bij bestelling voor 1 juni 2013 kunt u profiteren van de volgende introductieaanbieding:

Module:	Aanbieding:	Bestelling: (aantal)
MxFrame - 1D Liggers - Combinaties NEN8700	Van 450 EUR , voor 295 EUR	_____
MxFrame - 2D Balkroosters - Combinatiegenerator NEN8700	Van 450 EUR , voor 295 EUR	_____
MxFrame - 2D Raamwerken - Combinatiegenerator NEN8700	Van 450 EUR , voor 295 EUR	_____
MxFrame - 3D Raamwerken - Combinatiegenerator NEN8700	Van 450 EUR , voor 295 EUR	_____
MxFrame - FEM platen/wanden - Combinatiegenerator NEN8700	Van 450 EUR , voor 295 EUR	_____

- Staffelkorting voor meerdere licenties:
 - 2^e t/m 3^e: 50%
 - 4^e t/m 7^e: 60%
 - 8^e t/m 12^e: 70%
 - 13^e en meer: 80%
- Het abonnement Service & Vernieuwing bedraagt € 60,- per jaar voor de eerste licentie.

Ondertekening:

Bedrijfsnaam: _____

Naam: _____

E-mail: _____

Telefoon: _____

Handtekening: _____

Dit formulier:
 faxen aan (024) 3434389
 of
 mailen aan info@matrix-software.nl