
Overzicht relevante normen en richtlijnen voor houttoepassingen in de bouw en GWW

Dit infoblad geeft een beknopt overzicht van relevante normen en richtlijnen voor de toepassing van hout in de Woningbouw, Utiliteitsbouw en Grond-, Weg- en Waterbouw'.

Woningbouw en Utiliteitsbouw

KVT

Kwaliteit van houten gevelementen. Bussum, Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten. Juli 2008.

Dit document bevat de technische informatie voor het maken van kozijnen, ramen en deuren.

SKH 97-04

Beoordelingsgrondslag Houtsoorten voor toepassing in geveltimmerwerk'. Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 11 september 2006.

Houtsoorten die de KVT '95 niet noemt, zijn toelaatbaar voor geveltimmerwerk, mits ze worden onderzocht volgens deze beoordelingsgrondslag.

Nationale Beoordelingsrichtlijnen voor het KOMO attest-met-productcertificaat:

BRL 0101

Beoordelingsrichtlijn Houtachtige dakconstructies. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 16 december 2003.

BRL 0103

Beoordelingsrichtlijn Geprefabriceerde houtachtige dakkapellen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 16 december 2003.

BRL 0801

Beoordelingsrichtlijn Houten gevelementen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 7 december 2005.

BRL 0803

Beoordelingsrichtlijn Houten buitendeuren. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 5 maart 2006.

BRL 0812

Beoordelingsrichtlijn Houten glaslatten, neuslatten en dorpelafdekkers voor houten gevelementen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 6 februari 2004.

BRL 0813

Beoordelingsrichtlijn Laag-reliëfdorpels; dorpels onder houten gevelementen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 11 mei 2005.

BRL 0823

Beoordelingsrichtlijn Minder bekende houtsoorten voor toepassing in (gevel)timmerwerk. Rijswijk, Kiwa N.V. 1 juli 2007.

Infoblad

Houtsoortenkeuze en toepassingen

BRL 0904

Beoordelingsrichtlijn Houtskeletbouw. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 16 december 2003.

BRL 1003

Beoordelingsrichtlijn Niet-dragende binnenwanden. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 16 december 2003.

BRL 1008

Beoordelingsrichtlijn Dragende binnen- en buitenwanden. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 16 december 2003.

BRL 1701

Beoordelingsrichtlijn Gelijkde dragende houten bouwconstructies. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 15 april 2003.

BRL 2211

Beoordelingsrichtlijn Binnendeuren en -kozijnen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 11 maart 2006.

BRL 4103

Beoordelingsrichtlijn Houten en houtachtige gevelbekledingsystemen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 15 augustus 2003.

BRL 9021

Beoordelingsrichtlijn Houten buitenbergingen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 25 oktober 2005.

BRL 9922

Beoordelingsrichtlijn Houten trappen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 14 november 2005.

Grond-, Weg- en Waterbouw

NPR 5493: 2003

Nederlandse praktijkrichtlijn 'Kwaliteitsrichtlijnen voor loofhout in weg- en waterbouwkundige werken'. Delft, Nederlands Normalisatie-instituut. 1 oktober 2003.

Deze praktijkrichtlijn geeft aanwijzingen voor de kwaliteit voor weg- en waterbouwkundige constructies. Voor de toepassingen van deze praktijkrichtlijn worden 8 verschillende toepassingscategorieën onderscheiden. Daarnaast geeft de richtlijn algemene richtlijnen voor de vorm en afmetingen van enkele houten constructiedelen toegepast in waterbouwkundige werken.

Wordt in de toekomst vervangen door:

NEN 5493: 2009 2^e Ontw.

Nederlandse norm (ontwerp) 'Kwaliteitsrichtlijnen voor loofhout in weg- en waterbouwkundige werken'. Delft, Nederlands Normalisatie-instituut. 1 juli 2009.

GCW-2001

Richtlijnen geluidbeperkende constructies langs wegen. GCW-2001. CROW Publicatie 166. Ede, CROW. 2002.

Infoblad

Houtsoortenkeuze en toepassingen

De GCW-2001 bevat richtlijnen, aanwijzingen en overwegingen die bij het ontwerp, de bouw en het beheer en onderhoud van pas zullen komen. De richtlijnen gelden voor constructies tot circa 6 meter hoogte.

BRL 2905

Beoordelingsrichtlijn Gezaagd Europees naaldhout voor waterbouwkundige toepassingen. Wageningen, Stichting Keuringsbureau Hout (SKH). 1 juli 1988.

Algemeen

NEN 6700 -serie

Nederlandse norm 'Technische grondslagen voor bouwconstructies – TGB 1990. Delft, Nederlands Normalisatie-instituut.

Deze serie van normen geeft eisen aan bouwconstructies of delen van bouwconstructies. De serie bevat diverse normen voor de toepassing van hout, gelamineerd hout en plaatmaterialen in bouwconstructies.

KVH 2000

Kwaliteitseisen voor hout (KVH 2000). Delft, Nederlands Normalisatie-instituut.

Voor een groot aantal houtsoorten zijn eisen opgesteld voor de toepassing in de woning- en utiliteitsbouw en andere toepassingen.

Meer info

CROW: www.crow.nl

Kiwa N.V.: www.kiwa.nl

Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT): www.nbvt.nl

Nederlands Normalisatie-instituut: www.nen.nl

Stichting Keuringsbureau Hout (SKH): www.skh.org