



KVT: errata 2009-03

Mutatie datum: 28 april 2009. **Wijzigingen ten opzichte van voorgaande versie in rood aangegeven.**

Dit document dient ter ondersteuning van de KVT gebruikers. De KVT is een dynamisch document. Het is noodzakelijk gebleken om enige zaken van eerder verschenen katernen aan te passen.

Daarnaast is er een steeds grotere behoefte aanpassingen, vernieuwingen en errata zo snel mogelijk algemeen bekend te maken.

Het technisch secretariaat van de NBvT is rechtstreeks te bereiken op:

tel: 035 - 678 23 85
fax: 035 - 694 49 10
e-mail: j.middeldorp@nbvt.nl, j.ruitenburg@nbvt.nl

Uitgave: Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten
Postbus 24, 1400 AA Bussum
www.nbvt.nl e-mail : info@nbvt.nl

© Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke ander wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de NBvT. De NBvT is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met de toepassing van deze publicatie.

Alle errata t.o.v. de gedrukte versies

Algemeen:

Omdat de KVT een dynamisch document is kan het voorkomen dat katernen onderling met elkaar in strijd zijn. In die situatie is de nieuwste katern bepalend.

Opm: een voorbeeld hiervan is de toepassing van aluminium stoeltjesprofielen. In katern 38 staan deze nog maar deze zijn sinds 1999 op naaldhout en sinds 2005 ook op loofhout niet meer toegestaan.

Inhoudsopgave:

- De inhoudsopgave geeft in de kolom bestaande inhoud de data van de voorgaande gedrukte versies van de katernen weer. De kolom nieuwe aanvulling geeft de data van de nieuwe gedrukte versies aan met mogelijke aanvullingen na genoemde data.
- De digitale versies van de katernen van de KVT zijn voor zover mogelijk altijd ge-updated (dit geldt alleen voor NBvT-leden!)

Katern 3:

- § 3.2 Dilatatievoeg. Na “uitzetvoeg” toevoegen :
- § 3.2 Relatieve vochtigheid. 4^e woord vervangen door “hoeveelheid”
- § 3.2 Stelruimte. Vervangen “verschillend de” door “verschillende”
- § 3.2 Zwak geventileerde verticale luchtlaag. Vervangen “heb ben” door “hebben”
- § 3.2 Warmtedoorgangs-coëfficiënt etc. Vervangen “treedt” door “optreedt”
- § 3.2 Waterwerend membraam. De woorden “membraam” en “membranen” vervangen door “membraan” en “membranen”
- § 3.2 Waterdicht, dampopen membraam. Het woord “membraam” vervangen door “membraan”
- § 3.2 “Waterkerend, damp-doorlatend membraam” vervangen door “Waterkerend, dampdoorlatend membraan” en “membraam” door “membraan”
- § 3.3 Draaigroei. Vervangen “liggendeweefsels” door “liggende weefsels”
- § 3.3 Geoptimaliseerd hout. Vervangen “onvolkomendheden” door “onvolkomenheden”
- § 3.3 Kernvochtgehalte. Tussen de haken de tekst: “voorafgaand aan het profileren en/of kalibreren” schrappen.
- § 3.3 Randvochtgehalte. De tekst: “voorafgaand aan het profileren en/of kalibreren” schrappen.

Katern 12: Beglazen; glas plaatsen, randvoorwaarden en aansluitingen (dec. 2005)

- § 12.1 Bij katern 18 na “Algemene uitgangspunten voor” de “;” vervangen door “:”
Katern 40 titel wijzigen in “Dichtingmiddelen en –profielen”
- § 12.9 2^e gedachte streepje: “de gaten en” dient te zijn “de gaten in”. Deze zin aanvullen met:voorboren voor bevestiging met schroeven (deze gaten mogen niet worden gesouvereind!).
- § 12.17 eerste zin: “suskaskasten” vervangen door “suskasten”
- § 12.17 voor de beide opsommingen de voorgaande zin niet beëindigen met “;” maar met “:”
- § 12.17 voorlaatste gedachte streepje “opklossen van het ruit etc” dient te zijn “opklossen van de ruit etc.”
- Bijlage 1 bij materialen het volgende wijzigen:
Onder steunblokje: “Gepolmeriseerde” vervangen door “Gepolymeriseerde”
Onder stelblokje: “idem als, steunblokjes” vervangen door “idem als steunblokjes en blokjes”

- Onder glaslatblokje: 2^e gedachtestreepje aanvullen met: “controle of etc..”
- Tekening 12.01 dec. 2005: doorsnede bovendorpel glaslat kitsponning stippelen en rechtsonder “steunlokje” wijzigen in “steunblokje”. Detail links boven in tekst wijzigen: dorpelafdekker moet zijn neuslat. Tekst in kader eerste gedachtestreepje: stelblokjes vervangen door glaslatblokjes.
 - Tekening 12.05 dec. 2005: steunblokje rechtsonder bij draaivalraam wordt een stelblokje.
 - Tekening 12.06 dec. 2005 detail rechtsonder; daar zijn geen ventilatie / beluchttingsvoorzieningen getekend!

Katern 13: Kozijnen met buitensponningen (dec. 2005)

- § 13.1 de titel van de normen is niet juist en moet worden vervangen door:

<u>NEN 2778</u>	<u>Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden</u>
<u>NEN 3661</u>	<u>Gevelvullingen - Luchtdoorlatendheid, waterdichtheid, stijfheid en sterkte - Eisen</u>
- § 13.3 2^e zin; “ Dit geldt ook voor onderdorpels van ramen en (hef)(schuif)deuren” verwijderen. Katern gaat over buitensponningen.

Katern 14: Kozijnen met binnensponningen (dec. 2005)

- § 14.1 de titel van de normen is niet juist en moet worden vervangen door:

<u>NEN 2778</u>	<u>Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden</u>
<u>NEN 3661</u>	<u>Gevelvullingen - Luchtdoorlatendheid, waterdichtheid, stijfheid en sterkte - Eisen</u>
- § 14.4; allerlaatste regel “tekening 14.03” moet zijn tekening 14.04.
Opmerking: ook wanneer de afstand tussen beide dichtingen meer dan 20 mm bedraagt dient het “turbohol” te worden aangebracht, dit in het belang van een verbeterde wind- en waterdichting.
- Tekening 14.03 onder alle principe tekeningen “watertafvoer” vervangen door “waterafvoer”.

Katern 16: Opgebouwde vakvullingen (maart 2005)

- § 16.1 titel katern 40 wijzigen in: “Dichtingmiddelen en –profielen”
- In dit katern is een zevental keren het woord membranen geschreven dit dient membranen te zijn (§§ 16.3.4, 16.3.7 en 16.4.2)
- § 16.2 derde gedachtestreepje: waterkerende wijzigen in : waterkerende
- § 16.3: laatste zin te beginnen bij “In de bijlage” geheel schrappen.
- § 16.3.5: eerste alinea het woord decompressieband vervangen door compressieband.
laatste alinea: na kozijnhout het woord “wat” vervangen door “dat”. In dezelfde zin éénmaal waterdicht afwerken schrappen. In de laatste zin de verwijzing naar bijlage van katern 18 schrappen.
- § 16.3.6: verwijzing naar katern 41 veranderen in katern 33.
- § 16.3.7 onder “binnenplaat en dampremmende laag” creëren vervangen door creëren.
Zowel na “Binnenplaat en luchtdichting” als “Binnenplaat en dampremmende laag” de verwijzing naar de bijlage van katern 18 schrappen.
- § 16.4.2 onder “Factoren die van invloed etc.” na “De grootte van deze toeslag is” toevoegen “.” en de volgende inspringende regels voorzien van gedachtestreepjes.
Idem na “De luchtsponning direct achter de buitenbekleding”. Onder het kopje: R_c-waarden en U-waarden van opgebouwde vakvullingen op blz.6 in de eerste regel 2^e alinea “tabel 1” vervangen door “tabel 16.1”.
- Bijlage 1: onder het kopje “Bepaling R_{c,pan}” vakvulling vervangen door “vlakvulling”. Omdat de eenheid niet juist is, de uitkomst van de eerste berekening vervangen door :
1.95 (m²K)W

Katern 17 Sandwichpanelen (maart 2004):

- § 17.3: 2^e regel verwijderd “geventileerde glaslat” (vervallen m.i.v. 01-07-06)
- Bijlage 1: De eenheid voor de U-waarde moet zijn: $W/(m^2 \cdot K)$

Katern 18 Algemene uitgangspunten (dec. 2005):

- § 18.2: Katern 20 "Draaiende delen om verticale of horizontale as" vervangen door "Draaiende delen om verticale en/of horizontale as"
- § 18.3.3: Windvormfactor C_t moet zijn C_t
- § 18.4.3: in de tabel zijn de prestaties van enkele vakvullingen bij het definitief drukken niet in de juiste kolom terecht gekomen. Hiervoor moet de nieuwe tabel worden ingevoegd.

18.4.3 Tabel: Waterdichtheid van vakvullingen in Pascal (d.d. 300107)

Relatie ondergrens voor toepassingsgebied en toetsingsdruk in Pascal

Raam/schuif/deurhout dikte minimaal			38 mm	54 mm	67 mm	54 mm	67 mm
Rondgaand kaderprofiel			-	ja	ja	ja	ja
Afstand buitenaanslag-luchtdichting						≥ 15 mm	≥ 20 mm
Kozijnvulling	Sponning						
Vaste beglazing (nat)	buiten	450					
Borstwering sandwich	buiten	450					
Borstwering samengesteld	binnen	250					
Naar buiten draaiend raam	buiten			250	250		
Dubbel buitendraaiende ramen	buiten			150	200		
Buiten draaiende deur	buiten		100	200	200		
Dubbel naar buiten draaiende deur	buiten			200	200		
Uitzetraam	buiten			150	150		
Verhuis/Vast raam	buiten			250	250		
Hardglazen isol.klep/raam	buiten	100					
Hardglazen isol.klep/raam rond kader	buiten	250					
Vaste beglazing (nat)	binnen	450					
Borstwering sandwich	binnen	450					
Borstwering samengesteld	binnen	250					
Naar binnen draaiend raam	binnen					250	350
Dubbel naar binnen draaiende ramen	binnen					50	50
Draaivalraam	binnen					450	650
Binnendraaiende deur (laagreliefdorpel)	binnen		50			200	200
Dubb. binnendraaiende deuren (laagreliefdorpel)			50			100	150
Binnen draaiende deur	binnen		50				
Valraam	binnen					250	250
Verhuis/Vast raam	binnen					250	350
Tuimelraam	-			**	**	**	**
Taatsraam	-			**	**	**	**
Schuifraam	-			**	**	**	350
Briefgleuf	-			**	**	**	**
Koppeldetail horizontaal	-	150					
Koppeldetail verticaal	-	150					
"schuifdeur" met niet gesloten rondgaand kader	-			60			
"schuifdeur" met gesloten rondgaand kader	-				350		
Stapeldorpel minimaal en maximaal 2 stuks: hefschuifdeur, Frans balkon raam	-	150					

(** niet gekwantificeerd/niet algemeen bekend)

De waarden in de tabel zijn gebaseerd op standaard KVT detailleringen. In het KOMO® attest-met-productcertificaat van individuele producenten kunnen hogere prestaties voorkomen.

De prestaties van de naar binnen en buitendraaiende deuren zijn ontleend aan deuren conform Bouwbesluit dus met een vrije doorgangshoogte van 2300 mm.

Katern 19: Ronde delen van kozijnen en ramen (maart 2004)

- § 19.1: BRL 1702 “Gevingerlast hout van verlengd plaatmateriaal” bestaat niet. Dit moet zijn: BRL 1704-02 “Gevingerlast hout voor niet-dragende toepassingen”
- Tekening 19.01 06-02-2004; de omschreven en aangegeven maat van het afwaterend vlak staat weergegeven met 100 mm. Dit dient 400 mm te zijn.

Katern 20: Draaiende delen om verticale en/of horizontale as (mei 2006)

- § 20.2 laatste alinea laatste zin: “zijn” vervangen door “is”
- § 20.3.1.1 Tabel laatste regel criteria van tuimel- en taatsramen: het “kruisje “ staat in kolom a. Dit dient in kolom b te staan
- § 20.3.1.4 Na eerste gedachte streepje Raamhout, 2^e gedachte streepje toevoegen: “- houtafmetingen volgens onderstaande tabel B”.
- § 20.3.6.4 Verwijzing naar tekening 12-09 vervalt
- § 20.5.1 laatste regel staat waarborgewn. Dit dient “waarborgen” te zijn.
- § 20.7; 4^e alinea eerste zin vervangen door: Voor het plaatsen van twee sluitpunten dient de maatvoering van tekening 20-04 te worden aangehouden.
- Bijlage tabel 1 Uitgangspunten Max. gebruiksbelastingklasse (zie 20.3.12) dit dient Max. gebruiksbelastingklasse (zie 20.3.1.2.) te zijn
- Bijlage tabel 5: onder de tabel de volgende tekst toevoegen: Deze bijlage is uitsluitend van toepassing voor een kozijn waarvan de stijlen en de boven- en onderdorpel aan het bouwkundig kader zijn bevestigd en welke uitgevoerd is zonder zij- en bovenlichten. Aanvullende voorwaarden: 8 ste gedachte streepje hier staat: “dikte \geq min. 140 μm ”, dit dient “dikte \geq 140 μm ” te zijn
9^e gedachtestreepje: “de aanvullende voorwaarden etc” geheel verwijderen.
- Tekening 20-04 van mei 2006. Zowel bij de valramen als bij de uitzetramen staat de omschrijving raamhoogte. Dit dient raambreedte te zijn. Titel tekening veranderen in: Overzicht plaats scharnieren en plaats twee sluitpunten bij ramen
- Tekeningen 20-01 t/m 20-03: zowel bij ramen/deuren, raam/deurstellen als in de kozijnspinningen moet ongeacht de afstand tussen de eerste en tweede dichting altijd een “turbohol” worden aangebracht. (zie de opmerking bij § 4.4). De bewegende delen moeten dus altijd voorzien zijn van een turbohol.

Katern 22: Niet verduurzamen van hout klasse B voor ramen en hefschuifdeuren (maart 2004)

- § 22.1 titel katern 18 vervangen door:
Algemene uitgangspunten voor:
 - draaiende delen om verticale en/of horizontale as (katern 20)
 - schuivende delen; verticaal of horizontaal (katern 24)
 - toelaatbare afmetingen van kozijnen (katern 30)
- § 22.2 Uitgangspunten in zijn geheel vervangen door:

Om het hout klasse B voor ramen en hefschuifdeuren zonder verduurzamen (anders dan plaatselijk – zie katern 34) toe te passen moet, uitgaande van een slis-, deuv- of een andere gecertificeerde verbinding, worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- ramen en hefschuifdeuren uitvoeren met binnenbeglazing;
- verbindingen opsluiten overeenkomstig katern 15;
- voor het aanbrengen van de eerste grondlaag moeten in de onderhoeken en aansluitende vlakken van de glasspunningen dichtingen worden aangebracht conform tekening 22.01 en 22.02;

- als dichtingmateriaal kan kit in de vorm van kitrillen worden gebruikt afmetingen minimaal 3 mm x 3 mm. De dichtingen (kitrillen) zijn ter bescherming van de constructie (niet ten behoeve van de beglazing);
 - de kit kwaliteit minimaal K15 en afgestemd op de eigenschappen van de te gebruiken verf;
 - aanvullende uitvoeringseisen voor de dichting (tekeningen 22.01 en 22.02):
 - kitril moet aan de buitenzijde van de sponning doorlopen tot minimaal 10 mm voorbij de aansluitnaad van de stijl aan de dorpel;
 - kitril moet doorlopen tot voorbij de groef aan de "binnenzijde";
 - beluchting en detailleringen overeenkomstig katern 12;
 - ventilatie en/of beluchtingopeningen aanbrengen onder een hoek (zie tekening 22.01) waaraan de volgende voorwaarden worden gesteld:
 - minimaal 300 mm² per m¹ dorpel en ventilerend met buitenlucht;
 - uitmondend aan de zichtzijde per opening minimaal 8 mm x 15 mm;
 - niet uitmondend aan de zichtzijde minimaal 2 gaten rond 8 mm (= 2x50 mm²) of minimaal 6 mm x 15 mm (= 90 mm²);
 - het houtoppervlak van de afvoeropeningen beschermen, bijvoorbeeld door het gebruik van een afdichtingmiddel conform katern 44 of met grondverf en aflaklaag conform katern 36;
 - aan de bovenzijde aansluiten aan de groef in de onderdorpel;
 - per draaiend/schuivend deel minimaal 2 gaten. Indien de afstand tussen de gaten groter wordt dan 500 mm moet worden voorzien in een extra (derde) gat;
 - de buitenste gaten op een afstand van minimaal 30 mm en maximaal 50 mm vanuit de hoek van de sponning aanbrengen (rekening houdend met de deugelverbinding).
- § 22.4 laatste alinea: "SKH" vervangen door "De certificerende instelling".

Katern 23: Geluidwerende kozijnen en ramen (dec.2005)

- § 23.1 titel katern 18 vervangen door:
Algemene uitgangspunten voor:
 - draaiende delen om verticale en/of horizontale as (katern 20);
 - schuivende delen; verticaal of horizontaal (katern 24);
 - toelaatbare afmetingen van kozijnen (katern 30);
- § 23.2: laatste regel: raamafmetingen vervangen door : raamafmetingen;
- § 23.4: de zesde zin aanpassen: "Bij draaiende delen is er in sommige ... etc";
- Bijlage 1 onder "Binnengevels" derde alinea 4^e gedachtestreepje: tekst vervangen door: "rondgaande kierdichting bij de woningtoegangsdeur, met een goede aansluiting op de op grond van het Bouwbesluit voorgeschreven laagreliefdorpels.
- Bijlage 1 onder "Dichting": aan het einde van de eerste regel de ";" vervangen door "·".

Katern 24: Schuivende delen; verticaal of horizontaal (mei 2006)

- § 24.1 titel katern 40 aanpassen: "Dichtingmiddelen en – profielen";
- § 24.4.1: in de titel het koppelstreepje na verticale verwijderen. In de tweede regel het koppelstreepje tussen "deel-systemen" vervangen door een spatie en aan het einde van de regel een "·" aanbrengen. Na derde gedachtestreepje het koppelstreepje in "Horizontaal-" verwijderen.
- § 24.4.3 laatste zin; tekening 24.07 dient te zijn tekening 20.07.
- § 24.4.4 Titel wijzigen in: "Middenaansluitingen" en tekst vervangen door: "Schuifdeuren (en ramen) zijn voorzien van een profiel op de aansluiting van beide delen om de dichting tussen deze beide delen te realiseren."
- § 24.4.5: titel katern 40 wijzigen in: "Dichtingmiddelen en –profielen".
- § 24.5 toevoegen: "*Opmerking:* In de situatie dat de dorpel boven de schuifdeuren een tussendorpel is, worden de toelaatbare breedte en de houtafmeting op grond van katern 30 bepaald."
- § 24.5.2 laatste gedachtestreepje eerste alinea: verwijzing veranderen in: "katern 18 (Algemene uitgangspunten) § 18.3.5 t/m § 18.3.8."
- § 24.5.3 laatste zin wijzigen: "Hierdoor wordt aan de eisen van lucht- en waterdichtheid, geluid, inbraakwerendheid en bedieningsgemak voldaan."

- § 24.7 de eerste twee zinnen vervangen door: “De eigenschappen van het kozijnhout en de profilering zijn bepalend voor de stijfheid en sterkte.”; in de laatste zin “ .. is vande breedte etc..” tussen vande een spatie plaatsen.
- Bijlage tabel 1; onderaan tabel 2^e gedachte streepje “eisen van een weerstandsklasse etc.” Dit dient te zijn “eisen van de weerstandsklasse etc.”
- Bijlage tabel 2; onderaan tabel 2^e gedachte streepje “eisen van een weerstandsklasse etc.” Dit dient te zijn “eisen van de weerstandsklasse etc.”
- Tekening 24.01 (mei 2006) detail 5: aanzichtlijn verkeerd getekend, moet de lat op de onderdorpel zijn en niet verlengde van schuifdeur.
- Tekening 24.03 (mei 2006) bij de details 3 en 5 is geen luchtdichting aangegeven tussen aansluiting vaste deur/stijl en aanslaglat/stijl. Ook positionering stootbuffer is niet juist. Stootbuffer verwijderen. Tekening 2: in onderdorpel schuifdeur twee breuklijnen aangeven, deze bestaat in werkelijkheid uit twee dorpels. In kader staat ®KOMO, dit moet zijn KOMO®. Kadertekst uitbreiden: Onderdorpels houtklasse A volgens ... etc.
- Benaming in titelbalk: schuifdeur vervangen door parallelschuifdeur

Katern 27: Stelkozijnen (juli 2008)

- § 27.4 onder houtafmetingen: “52 x 199 mm” moet zijn “52 x 139 mm”.
- § 27.5 In de eerste alinea de laatste zin: “mag” vervangen door “mogen”.

Katern 30: Toelaatbare afmetingen kozijnen (mei 2006)

- § 30.3 In de tweede zin een komma plaatsen na onder en een komma verwijderen na gezien, de tekst wordt dan “De rekwerken onder, naast of boven het kozijn, maken constructief gezien deel uit van het kozijn (zie katern 11)”.
- De bijlagen met de tabellen 5/8 hebben de titel: Tussensdorpels, dit moet zijn Tussendorpels.
- Bij de tabellen 5/8 onder het kopje: “Gebruik van de tabellen” het tweede gedachtestreepje met tekst betreffende tussenstijlen verwijderen.

Katern 31: Hout

- § 31.1 titel BRL 1704-02 aanpassen: “Gevingerlast hout voor niet-dragende toepassingen”
- § 31.3 de verwijzingen naar “tabel 1” vervangen door “bijlage 1”. In “combineren van houtsoorten” is een voorbeeld opgenomen. Na voorbeeld de “;” vervangen door “:”. De kop “Tabel 1” vervangen door: “Gegevens overgenomen uit bijlage 1:”.
- § 31.3 “Upgraden van hout” de eerste zin: KOMO®- productcertificaat vervangen door “KOMO®-attest-met-productcertificaat”.
- § 31.4 voor de opsomming met gedachtestreepjes de “;” vervangen door “:”.
- § 31.6.1 In de tekst van de laatste alinea na NEN 5461 “;kwaliteitsklasse C” vervangen door “Kwaliteitseisen voor hout (KVH 2000)”
- § 31.7 De aanvullende eis anders verwoorden: “Het vochtgehalte is per houtsoort vastgesteld. De toegestane afwijking hierop is eveneens per houtsoort vastgelegd. Voor de houtvochtpercentages zie bijlage 1 en SKH-publicatie 99-05”. Onder de IKB aanwijzing de laatste zin “In tabel van bijlage 1 etc...” geheel verwijderen. Onder het voorbeeld de laatste regel “.....bij een gemiddelde RV van de 70 % ligt.” veranderen in “.... ligt bij het evenwichtsvochtgehalte behorende bij een gemiddelde RV van 70%”.
- Bijlage 1. Sapeli indelen in klasse A i.p.v. klasse B en bij Sapupira Angelim Pedra het vochtpercentage van 14 ± 2% wijzigen in 12 (- 4 + 2%)

Katern 36: Oppervlaktebescherming (dec. 2005)

- § 36.8 In de opmerkingen wordt verwezen naar publicatie 04-01. Dit moet zijn: “SKH publicatie 04-01. In de laatste regel “onderelen” vervangen door “onderdelen”
- § 36.11 onder het voorbeeld: na het eerste gedachtestreepje wordt verwezen naar katern 32. Dit moet zijn “KVT katern 32”. Tevens is in deze alinea een gedachtestreepje weggefallen. De tekst te beginnen met: “De verfbehandeling kan ... etc” moet achter een nieuw gedachtestreepje worden geplaatst.

Katern 40: Dichtingmiddelen en –profielen (juli 2008)

- § 40.3.2: in de opmerking op het midden van de pagina na de tussen haken geplaatste tekst “met rubbers” verwijderen.
- § 40.4: in de tweede regel na “12,5” de “.” Verwijderen

Katern 45: Bladlood (sept. 2007)

- § 45.2 in de één na laatste alinea het laatste woord: “capillaire” vervangen door “capillairen” en in de laatste zin, beginnend met “Hout ...”, het woord “moeten” vervangen door “moet”.

Katern 61 Keuze van profielen en houtafmetingen (sept. 2007)

- § 61.1 titel katern 18 vervangen door:
Algemene uitgangspunten voor:
 - draaiende delen om verticale en/of horizontale as (katern 20);
 - schuivende delen; verticaal of horizontaal (katern 24);
 - toelaatbare afmetingen van kozijnen (katern 30);Toevoegen: katern 23 Geluidwerende ramen en deuren

Katern 63 Maximaal toelaatbare maatafwijkingen

- § 63.4 De toegestane tolerantie in de vierde regel van “ $\pm 0,5$ mm” vervangen door “+/- 0,5 mm”.
- § 63.6 De toegestane tolerantie in de eerste regel veranderen van “ ± 1 mm” in “+/- 1 mm”. Ditzelfde geldt voor de vierde regel: “ ± 1 mm” wordt “+/- 1 mm”.

Katern 75 Interne kwaliteitsbewaking (IKB)

§ 75.3 derde alinea “sluit-naden” vervangen door “sluitnaden”. In de laatste regel “bouwbesluit” vervangen door “Bouwbesluit”.