

**Overzicht interpretatie- en wijzigingsbesluiten CCvD  
BRL9500 Energieprestatieadvies (inclusief ISSO-publicaties)**

**versie 26 januari 2015**

<i>Beoordelingsrichtlijn / deel</i>	<i>Uitgave</i>	<i>Vigerende versie BRL</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Onderwerp</i>	<i>Type besluit</i>	<i>Ingangsdatum</i>
<b>Oorspronkelijk document</b>			<b>Wijzigings- of interpretatiebesluit CCvD</b>			
BRL9500-00 + Wijzigingsblad	Energieprestatieadvies algemeen deel	<b>31-08-2011+WB31-05-2014</b>	paragraaf 6.1	Kwaliteit van uitvoering van werkzaamheden door derden	Interpretatie	6.6. 2013
BRL9500-01 + Wijzigingsblad	Energie-index bestaande woningen en woongebouwen	<b>31-08-2011 + WB 05-06-2014</b>	-	-	-	Nvt
BRL9500-02 + Wijzigingsblad	EPA-maatwerkadvies bestaande woningen	<b>30-09-2011 + WB 01-12-2014</b>	-	-	-	Nvt
BRL9500-03 + Wijzigingsblad	Energie label utiliteitsgebouwen, basismethode	<b>31-08-2011 WB 31-05-2014</b>	-	-	-	Nvt
BRL9500-04	EPA-maatwerkadvies bestaande utiliteitsgebouwen	<b>30-09-2011</b>	-	-	-	Nvt
BRL9500-06	Energie label utiliteitgebouwen, detailmethode	<b>31-05-2014</b>	-	-	-	Nvt
<b>Oorspronkelijk document</b>			<b>Wijzigings- of interpretatiebesluit CCvD</b>			
<i>ISSO-publicatie</i>	<i>Uitgave</i>	<i>Vigerende versie publicatie</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Onderwerp</i>	<i>Type besluit</i>	<i>Ingangsdatum</i>
ISSO-publicatie 75.1	Handleiding energieprestatie advies utiliteitsgebouwen	<b>2011</b>	Paragraaf 6.6.2.3	Ramen	Interpretatie	15.12.2011
			Paragraaf 6.6.3, 6.6 en 6.6.3.2	Constructie bepalen	Interpretatie	15.12.2011
			Paragraaf 6.9.1	Winkelfuncties	wijziging	1.1.2014
ISSO-publicatie 75.2	Handleiding EPA-maatwerkadvies utiliteitsgebouwen	<b>2007</b>	-	-	-	-
ISSO-publicatie 75.3	Handleiding energieprestatie advies utiliteitsgebouwen: formulestructuur	<b>2009</b>	-	-	-	-
ISSO-publicatie 82.1	Handleiding energieprestatie advies woningen	<b>2011 + hoofdstukken 6,7,8* (2014)</b>	-	-	-	-

ISSO-publicatie 82.2	Handleiding EPA-maatwerkadvies woningen	<b>2007 + aanvulling 2014</b>	-	-	-	-
ISSO-publicatie 82.3	Handleiding energieprestatie advies woningen: formulestructuur	<b>2011</b>	-	-	-	-

Toelichting op het overzicht:

Dit overzicht geeft een overzicht van de genomen wijzigings- of interpretatiebesluiten door het CCvD ten aanzien van BRL9500 Energieprestatieadvisering en bijbehorende ISSO-publicaties. Certificaathouders en/of certificatie-instellingen zullen, tenzij er een overgangstermijn wordt vermeld ,vanaf de in de laatste kolom van het overzicht,genoemde ingangsdatum ,volgens de vigerende BRL+ eventuele interpretatie- en vaststellingsbesluiten over aanvullingen en/of wijzigingen moeten werken,.

Een wijzigingsbesluit heeft betrekking op een gedeeltelijke wijziging van of aanvulling op een bestaande Beoordelingsrichtlijn. Uitgangspunt daarbij is dat het gaat om kleine wijzigingen die de kwaliteit van het certificaat ten goede zal komen. Deze wijzigingen worden op advies van de Technische Commissie voorgelegd aan en vastgesteld door het CCvD. Wijzigingen van grotere omvang zullen als wijzigingsblad of herziening van de BRL door het CCvD vastgesteld worden.

Een interpretatiebesluit is een nadere toelichting op artikelen of onderdelen van een BRL en wordt vastgesteld door het CCvD. Een interpretatiebesluit wordt genomen als duidelijk is dat er sprake is van een belangrijke kwestie welke herkend wordt door de betrokken belanghebbende partijen.

Hierna worden voor de desbetreffende deelregeling of ISSO-publicatie eerst de **wijzigingsbesluiten**, en vervolgens de **interpretatiebesluiten** weergegeven.

## WIJZIGINGSBESLUITEN

### Overzicht wijzigingsbesluiten behorende bij ISSO-publicatie 75.1 Energielabelmethodiek Utiliteitsgebouwen versie 2011

<i>Datum</i>	<i>Onderwerp</i>	<i>Trefwoord</i>	<i>Paragraaf</i>	<i>Uitleg</i>	<i>Ingangsdatum</i>
12-09-2013	Winkelfuncties	Label, forfaitaire waarde kleine en grote winkels, Verlichting	6.9.1	<ol style="list-style-type: none"><li>1. In de 1e paragraaf wordt nader toegelicht dat zowel van een winkelcentrum of voor een afzonderlijke winkel in het winkelcentrum een Energielabel gemaakt kan worden. Echter bij verkoop of verhuur van een geheel centrum is het effectief en efficiënt om één label te mogen opstellen en hanteren.</li><li>2. In de alinea met overige aandachtspunten wordt aangegeven dat indien er in een winkel bepaalde aspecten niet aanwezig zijn men uit moet gaan van forfaitaire waarden. In de huidige versie is dit ook het geval. Er wordt in de aangepaste versie bij regeling, ventilatie en verlichting onderscheid gemaakt tussen forfaitaire waarden voor kleinere winkels en grotere winkels. In de huidige methode is dit niet het geval. Het onderscheid in forfaitaire waarden tussen grote en kleine winkels sluit veel beter aan met er gangbaar is bij winkels.</li><li>3. In de aangepaste versie wordt alle aanwezige verlichting meegenomen, hetgeen leidt tot een eenduidiger resultaat . Eerder werd bij winkels alleen de vaste verlichting meegenomen. Accent verlichting bleef buiten beschouwing. Daardoor kon het voorkomen dat winkels met een minder zuinige verlichtingsinstallatie hierdoor een gunstiger energielabel kregen.</li></ol>	01-01-2014

## INTERPRETATIEBESLUITEN

### Overzicht interpretatiebesluiten behorende bij BRL9500-00 Beoordelingsrichtlijn Energieprestatieadviesing Algemeen Deel versie 31.08.2011 + WB 31.05.2014

Datum	Onderwerp	Trefwoord	Paragraaf	Uitleg	Ingangsdatum
06-06-2013	Kwaliteitsbewaking van uitvoering werkzaamheden door derden	Kwaliteit werkzaamheden derden	paragraaf 6.1	<p>Een 'derde' is een persoon die niet vast deel uitmaakt van de organisatie van de certificaathouder, maar die van de certificaathouder opdracht krijgt om bepaalde werkzaamheden voor hem uit te voeren. De derde maakt dus tijdelijk deel uit van de organisatie van de certificaathouder. Indien in het kwaliteitshandboek van de certificaathouder niet expliciet is aangegeven dat voor een 'derde' andere eisen gelden dan voor een eigen medewerker dan gelden voor die derde dezelfde eisen als voor een medewerker.</p> <p>De derde moet in het 'kwaliteitshandboek' van de certificaathouder zijn opgenomen, met zijn verantwoordelijkheden, bevoegdheden en vakbekwaamheden.</p> <p>Wanneer een certificaathouder de hele opdracht uitbesteedt aan een derde die ook certificaathouder is <b>en die ook de afmelding zal doen</b>, dan is er geen sprake meer van 'werkzaamheden uitgevoerd door derden'. Deze derde (die ook certificaathouder is) voert dan de hele opdracht uit. De derde wordt gecontroleerd door zijn eigen certificatie-instelling. De auditor van de certificatie-instelling die de uitbestedende certificaathouder controleert, hoeft de 'derde' in dit geval dus niet te controleren</p>	06-06-2013

### Overzicht interpretatiebesluiten behorende bij ISO-publicatie 75.1 Energielabelmethodiek Utiliteitsgebouwen versie 2011)

Datum	Onderwerp	Trefwoord	Paragraaf	Ingangsdatum	Ingangsdatum
15-12-2011	Ramen	Daklichtkoepels, Lichtstraten	6.6.3.2	<p>Transparante daklichtkoepels en daklichtstraten dienen net zoals dakramen als raam te worden beschouwd.</p> <p>Enkelwandige daklichtkoepels/lichtstraat dienen te worden beschouwd als enkelglas, dubbelwandige daklichtkoepels/lichtstraat als dubbel glas, driewandige daklichtkoepels/lichtstraat als 3-voudig glas. Indien er geen kozijn aanwezig is wordt er uitgegaan van een kunststof kozijn</p> <p>Indien de hellingshoek van de dakkoepel/lichtstraat &lt; 15° wordt als oriëntatie horizontaal aangehouden. Indien de hellingshoek ≥ 15° dan de oriëntatie van de aangrenzende gevel aanhouden.</p>	15-12-2011
15-12-2011	Constructie bepalen	Isolatie zonder gecontroleerde verklaringen	6.6.3	<p>Indien er in een constructie 2 of meer isolatiematerialen in serie (na elkaar) zijn opgenomen dan dienen de dikten van de verschillende isolatiematerialen bij elkaar opgeteld te worden. De totale dikte wordt dan gebruikt om de bijbehorende Rc-waarde van de constructie te bepalen.</p>	15-12-2011
15-12-2011		Isolatie met één of meerdere gecontroleerde verklaringen	6.6.3	<p>Indien één of beide isolatiematerialen beschikt (ken) over een gecontroleerde verklaring moet als volgt worden gehandeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bepaal de Rc-waarde van het isolatiemateriaal zonder gecontroleerde verklaring.</li> <li>Bepaal indien beide materialen over een gecontroleerde verklaring beschikken, de Rc-</li> </ol>	15-12-2011

Datum	Onderwerp	Trefwoord	Paragraaf	Ingangsdatum	Ingangsdatum										
				<p>waarde van één van deze isolatiematerialen;</p> <p>2. Bepaal de Rc-waarde van het isolatiemateriaal met gecontroleerde verklaring. Bepaal indien beide materialen over een gecontroleerde verklaring beschikken, de Rc-waarde van het andere (dan bij stap 2) isolatiemateriaal;</p> <p>3. Sommeer de Rc-waarden van beide isolatiematerialen;</p> <p>4. Bepaal de Rc-waarde van samengestelde constructie door van de som, afhankelijk van de constructie, de in de onderstaande tabel genoemde R<sub>cl</sub>-waarde af te trekken.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Constructie</th> <th>R<sub>cl</sub>-waarde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gevels waarin de isolatie is opgenomen</td> <td>0,36 m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> <tr> <td>vloeren waarin de isolatie is opgenomen</td> <td>0,15 m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> <tr> <td>daken waarin de isolatie is opgenomen</td> <td>0,22 m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> <tr> <td>paneel(in kozijn) waarin de isolatie is opgenomen</td> <td>0,07 m<sup>2</sup>K/W</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Correctie moet plaatsvinden omdat bij de constructie naast de R-waarde van het isolatiemateriaal ook altijd de R-waarde van de constructie wordt opgeteld. Als de Rc-waarde van de constructies gesommeerd wordt, zit hier twee maal de R-waarde van constructie in.</i></p> <p>5. Gebruik de Rc-waarde van samengestelde constructie, bewaar de berekening in het dossier. Vul eveneens het bij de gecontroleerde verklaring gegeven codering in. Indien beide isolatiematerialen zijn voorzien van een gecontroleerde verklaring dienen beide coderingen in het projectdossier te worden vermeld. In de berekening kan maar één code worden opgegeven, hier wordt dan de code opgegeven van het materiaal met de hoogste Rc-waarde.</p>	Constructie	R <sub>cl</sub> -waarde	gevels waarin de isolatie is opgenomen	0,36 m <sup>2</sup> K/W	vloeren waarin de isolatie is opgenomen	0,15 m <sup>2</sup> K/W	daken waarin de isolatie is opgenomen	0,22 m <sup>2</sup> K/W	paneel(in kozijn) waarin de isolatie is opgenomen	0,07 m <sup>2</sup> K/W	
Constructie	R <sub>cl</sub> -waarde														
gevels waarin de isolatie is opgenomen	0,36 m <sup>2</sup> K/W														
vloeren waarin de isolatie is opgenomen	0,15 m <sup>2</sup> K/W														
daken waarin de isolatie is opgenomen	0,22 m <sup>2</sup> K/W														
paneel(in kozijn) waarin de isolatie is opgenomen	0,07 m <sup>2</sup> K/W														
15-12-2011	Constructie bepalen	Thermische schil	6.6.3	<p>Indien een constructie bestaat uit een binnen spouwblad en aan de buitenzijde uit een paneel in een kozijn, dan dient de constructie als paneel te worden beschouwd. Het buiten aanzicht van de constructie is dus bepalend.</p> <p>Indien een constructie bestaat uit een binnen spouwblad en een buitenblad van glas in een kozijn (de constructie is dus niet meer transparant, er zit tenslotte achter het glas een binnenspouwblad) dient de constructie als paneel te worden opgegeven.</p>	15-12-2011										
15-12-2011	Constructie bepalen	Thermische schil	6.6.3.2	<p>Een combinatie van enkel glas aan de buitenzijde en HR++ glas aan de binnenzijde dient beschouwd te worden als drievoudig HR glas. Indien het HR++ glas aan de buitenzijde is aangebracht, aan de binnenzijde zit het enkele glas, dan dient dit als HR++ glas te worden aangegeven.</p>	15-12-2011										