EINDTERMEN Netto warmtevraag zeer energiezuinige woningen voor de EPN-adviseur

Nr.	Hoofdonderdeel	Opleidings-materiaal	vragen	Eindterm/leerdoel	Accreditatie (opleiding)			Accreditatie (examen)			
			Toetsmatrijs	De deelnemer … (EPN-adviseur)	Behandeld? *Geef aan of deze eindterm wordt behandeld in de opleiding*	Onderdeel opleiding: *Geef aan in welk onderdeel van de opleiding deze eindterm wordt behandeld*	Beoordeling: *In te vullen door KvINL*	Behandeld? *Geef aan of deze eindterm wordt behandeld in het examen*	Toetsmatrijs: *Geef aan of het aantal vragen over deze eindterm voldoet aan de toetsmatrijs*	Onderdeel examen: *Geef aan in welke vraag (vragen) deze eindterm wordt behandeld*	Beoordeling: *In te vullen door KvINL*
1.1	Algemeen	BRL 9500 deel 00 en deel 05	2	kan de nationale beoordelingsrichtlijn toepassen voor de certificatie van de nettto warmtevraag zeer energie zuinige woningen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.2				kan oordelen over de toepassing van het kwaliteitsverklaringen en gelijkwaardigheidsverklaringen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.3				kan de rapportage Netto warmtevraag zeer energiezuinige woningen maken.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.4			1	kent de definitie van de EPC, weet hoe de netto warmtevraag tot stand komt en kent alle aspecten die van invloed zijn op de EPC en de netto warmtevraag en kan deze benoemen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.5		NEN 5060		heeft kennis van de standaardomstandigheden waarop de berekening van de EPC en netto warmtevraag is gebaseerd en kan deze benoemen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.6		NEN 7120/800	3	kan de NEN 7120 toepassen,inclusief de wettelijke aangewezen correctie-/aanvullingsbladen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.7		handreiking BENG		heeft kennis van de handreiking BENG (RvONL)	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.8		NEN 8088	2	kan de NEN 8088 toepassen,inclusief de wettelijke aangewezen correctie-/aanvullingsbladen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.9		NEN 1068	2	kan de NEN 1068 toepassen,inclusief de wettelijke aangewezen correctie-/aanvullingsbladen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
1.10		NVN7125/NEN7120	2	kan de resultaten van de NVN 7125 beoordelen en gebruiken in de NEN 7120.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.1	Opname gebouw		1	kan een woning adequaat opnemen zoals is omschreven in het opnameprotocol.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.2			1	kan meten, rekenen en handelen, zodanig dat de gegevens, nodig voor het invullen van het opname-/ controleformulier, correct worden verzameld.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.3			2	kan de algemene woninggegevens opnemen en kan deze eventueel achterhalen en invullen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.4			3	kan de oppervlakte van de bouwdelen bepalen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.5			6	kan de methoden, nodig om de thermische eigenschappen van constructies en woongebouw te bepalen, interpreteren en toepassen en aan de hand van de NEN 1068 de eigenschappen narekenen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.6			4	kan de gegevens bepalen van de installaties voor ruimteverwarming.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.7			2	kan de gegevens bepalen van de installaties voor ruimtekoeling.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.8			4	kan de gegevens bepalen van de installaties voor warmtapwaterbereiding.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.9			2	kan de gegevens bepalen van de installaties voor ventilatie.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.10			2	kan de gegevens bepalen van de installaties voor electriciteitsopwekking.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
2.11			1	kan de prestatie van het ventilatiesysteem(optioneel in opnameprotocol) beoordelen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
4.0	Alleen van toepassing voor de EPA-adviseur	BRL9501	Onderdeel 2	kan de gegevens van een woning van de opnamelijst uit ISSO 82.5 op de correcte wijze invoeren in een geattesteerd NL-EPBD softwareprogramma. Indien de werkelijke gegevens van de woning afwijken van de aannames in de EPC-berekening dan kan EPN-adviseur-woningen opnieuw de nettowarmtevraag en de EPC bepalen.	O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord
					O Ja O Nee O Deels		O Akkoord O Niet akkoord	O Ja O Nee	O Ja O Nee		O Akkoord O Niet akkoord

EINDTERMEN Netto warmtevraag zeer energiezuinige woningen voor de EPN-adviseur

Nr.	Hoofdonderdeel	Opleidings-materiaal	vragen	Eindterm/leerdoel	Accreditatie (opleiding)			Accreditatie (examen)			
			Toetsmatrijs	De deelnemer … (EPN-adviseur)	Behandeld? *Geef aan of deze eindterm wordt behandeld in de opleiding*	Onderdeel opleiding: *Geef aan in welk onderdeel van de opleiding deze eindterm wordt behandeld*	Beoordeling: *In te vullen door KvINL*	Behandeld? *Geef aan of deze eindterm wordt behandeld in het examen*	Toetsmatrijs: *Geef aan of het aantal vragen over deze eindterm voldoet aan de toetsmatrijs*	Onderdeel examen: *Geef aan in welke vraag (vragen) deze eindterm wordt behandeld*	Beoordeling: *In te vullen door KvINL*
Totaal			40								

PRAKTIJKEISEN T.B.V. EINDTERMEN [NAAM]

Beschrijving praktijklocatie

Nr.	Praktijkeis
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	