

VRAAGSPECIFICATIEBLAD ISSO-51

ALGEMENE GEGEVENS																		
1. Project:	Offerte nr:																	
2. Plaats:	Datum:.....																	
3. Contactpersoon:																		
BOUWKUNDIGE BEPALINGEN																		
4. Woning/woongebouw voldoet aan de nieuwbouweisen van het Bouwbesluit	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee																	
5. Kozijn uitvoering/kwaliteit (tabel 1.1)	<input type="checkbox"/> aluminium met thermische onderbreking <input type="checkbox"/> aluminium zonder thermische onderbreking	<input type="checkbox"/> kunststof met thermische onderbreking <input type="checkbox"/> kunststof zonder thermische onderbreking	<input type="checkbox"/> hout <input type="checkbox"/> staal <input type="checkbox"/> overig															
BEPALING TRANSMISSIEWARMTEVERLIES (Φ_t) REKENBLAD A (blz. 21)																		
6. Ontwerpcondities	■ buitentemperatuur: $\theta_e = -10$ °C bij een windsnelheid van 5 m/s																	
7. Verwarmingssysteem (i.v.m. temperatuur-gelaagdheid, tabel 1.4.)	<input type="checkbox"/> radiatoren / convectoren LTV ≤ 55 °C <input type="checkbox"/> radiatoren / convectoren HTV > 55 °C	<input type="checkbox"/> vloerverwarming als hoofdverwarming <input type="checkbox"/> vloerverwarming als basisverwarming	<input type="checkbox"/> luchtverwarming <input type="checkbox"/> wandverwarming <input type="checkbox"/> lokale verwarming <input type="checkbox"/> plintverwarming <input type="checkbox"/> plafondverwarming															
8. Ontwerp binnentemperaturen (tabel 1.3)	verblijfsruimten of -gebieden: (woonkamer) <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/>°C (keuken) <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/>°C (werk/slaapkamers) <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/>°C (keuken) <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/>°C	toilettruimte badruimte verkeersruimte (hal/gang) onbenoemde ruimte zolder onbenoemde ruimte berg- of stallingruimten	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/>°C <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/>°C <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/>°C <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>°C <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>°C															
9. Ruimtetemperatuur in de aangrenzende woonruimte (θ_b)	<input type="checkbox"/> rijtjeswoningen : 10 °C <input type="checkbox"/> gestapelde bouw: 15 °C kantoren/ winkels	<input type="checkbox"/> onverwarmd/lokaal verw. 5 °C <input type="checkbox"/> warmtebalans	Zekerheidsklasse c_z <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D															
10. BG-vloer (= 1° bouwlaag)	<input type="checkbox"/> vloer boven kruipruimte <input type="checkbox"/> vloer direct op grond <input type="checkbox"/> boven berging e.d.																	
BEPALING VENTILATIEWARMTEVERLIES (Φ_v) REKENBLAD B (blz. 25)																		
11a. Luchtdichtheid woning die voldoet aan Bouwbesluit ($q_{v,10}$) waarde bij aanvraag bouwvergunning	stelsel met mechanische toe- en afvoer: $q_{v,10}$: <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 100 systemen met mechanische toevoer + natuurlijke afvoer: $q_{v,10}$: <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200	systemen met natuurlijke toevoer: $q_{v,10}$: <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> >200																
11b. Luchtdichtheid woning die niet voldoet aan Bouwbesluit ($q_{v,10}$ -waarde)	$q_{v,10}$: <input type="checkbox"/> ≤ 200 <input type="checkbox"/> > 200 of onbekend																	
12. Ventilatiesysteem	<input type="checkbox"/> - systeem D: mech. toevoer, mech. afvoer (gebalanceerde ventilatie) <input type="checkbox"/> - systeem B: mech. toevoer, nat. luchtafvoer	<input type="checkbox"/> - systeem A: nat. toevoer, nat. afvoer <input type="checkbox"/> - systeem C: nat. toevoer, mech. afvoer																
13. Inblaastemperatuur mechan..	toegevoerde lucht $\theta_e =$ °C <input type="checkbox"/> WTW aanwezig; rendement%;																	
BEPALING OPWARMTOESLAG (Φ_o) REKENBLAD C (blz. 25)																		
14. Type woning	Laagbouw: <input type="checkbox"/> rijtjes tussenwoning <input type="checkbox"/> rijtjes hoekwoning <input type="checkbox"/> geschakeld <input type="checkbox"/> vrijstaand	Gestapelde bouw: <input type="checkbox"/> bovenwoning <input type="checkbox"/> kopwoning <input type="checkbox"/> eindwoning	<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>															
15. Bedrijfswijze	<input type="checkbox"/> nachtverlaging gedurende max. 8 uur <input type="checkbox"/> continue-bedrijf (Ga naar 19.)																	
16. Opwarmtijd (tabel 1.10)	<input type="checkbox"/> 4 uur <input type="checkbox"/> 3 uur <input type="checkbox"/> 2 uur * <input type="checkbox"/> 1 uur																	
17. Max. optredende afkoeling	<input type="checkbox"/> volgt uit figuur 1.2 bij voldoen aan nieuwbouweisen Bouwbesluit anders <input type="checkbox"/> 1K <input type="checkbox"/> 2K <input type="checkbox"/> 3K <input type="checkbox"/> 4K																	
18. Temperatuurregeling	<input type="checkbox"/> regeling per vertrek <input type="checkbox"/> adaptieve regelaar	<input type="checkbox"/> ruimtethermostaat, regeling vanuit <input type="checkbox"/> omschakelbare thermostaat (zowel te gebruiken voor stooklijn-regeling als kamerthermostaat)																
19. Warmtevoorziening	<input type="checkbox"/> individueel <input type="checkbox"/> collectief.....																	
20. Warmtapwaterbereiding	<input type="checkbox"/> met open toestel <input type="checkbox"/> Combi-ketel of zonneboiler <input type="checkbox"/> overig																	

* default waarde; in overleg met opdrachtgever eventueel te wijzigen