

K/PIE/ Ontwerp duurzame comfortwoning	BB	KB	GL
Taak: o ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologie en internet of things zijn verwerkt o maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning"			
K/PIE/xx.1			
Deeltaak: het ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologie en internet of things zijn verwerkt.			
De kandidaat kan:			
1. een ontwerp visualiseren in een 3D-model met moderne tekenprogramma's en eventueel in BIM		x	x
2. relevantie informatie verzamelen, ordenen en toepassen, zoals eisen van een opdrachtgever en specificaties van producten		x	x
K/PIE/xx.2			
Deeltaak: maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning".			
De kandidaat kan:			
1. een tekening interpreteren en verwerken in een werktekening t.b.v. een maquette	x	x	
2. een maquette samenstellen van duurzame materialen en nieuwe technologie	x	x	
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	