

K/BWI/20 Ontwerp duurzame comfortwoning	B B	K B	GL
Taak: o ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologieën zijn verwerkt o maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning"			
K/BWI/20.1			
Deeltaak: ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologieën zijn verwerkt. De kandidaat kan:			
1. maatregelen omschrijven op het gebied van duurzaamheid, comfort en nieuwe technologieën bij een nieuw te ontwerpen woning	x	x	x
2. relevante informatie verzamelen, ordenen en toepassen, zoals eisen van een opdrachtgever en specificaties van producten		x	x
3. een ruwe schets maken in isometrische projectie	x	x	x
4. een ontwerp visualiseren in een 3D-model met moderne tekenprogramma's en eventueel in BIM en Extended reality (XR)	x	x	x
K/BWI/20.2			
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 met duurzame materialen en nieuwe technologie	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x