

<b>Veilig Bedienen van Niet-permanente Hangbruginstallaties (HBI)</b>										
				<b>Examen</b>			<b>%</b>			
				<b>Theorie</b>		<b>Practicum</b>				
<b>Eindtermen: Bediener Hangbruginstallaties (B-HBI)</b>				<b>F</b>	<b>B</b>	<b>KT</b>	<b>O</b>	<b>A</b>	<b>Z</b>	<b>T/P</b>
<b>De kandidaat:</b>										
<b>Algemene Kennis</b>										
<b>1)</b>	Is bekend met de relevante arbowet- en regelgeving betreffende HBI's	2-GV								<b>5/0</b>
<b>2)</b>	Is bekend met alle begrippen die betrekking hebben op een HBI en kan deze verklaren	6-GV								<b>15/0</b>
<b>3)</b>	Kan onderscheid maken tussen standaard en complexe HBI's en is bekend met de verschillende gebruikssituaties van HBI's	1-GV								<b>2,5/0</b>
<b>4)</b>	Is in staat de belastingstabellen, de typeplaat en de handleiding van een HBI te lezen, te begrijpen, en toe te passen.			3-GV						<b>7,5/0</b>
<b>5)</b>	Is in staat om duidelijke instructies te geven aan een gebruiker			P					P	<b>0/10</b>
<b>Algemene Veiligheidseisen</b>										
<b>6)</b>	Heeft de kennis om de van toepassing zijnde PBM's op een juiste en veilige wijze te gebruiken		1-GV	P					P	<b>2,5/5</b>
<b>7)</b>	Heeft de kennis van de risico's en de te nemen maatregelen tijdens de werkzaamheden op de grond, het dak, als ook tijdens het gebruik van een HBI voor zowel de gebruiker als de directe omgeving.		3-GV	1-GV						<b>10/0</b>
<b>Veiligheidscontrole voor gebruik van HBI</b>										
<b>8)</b>	Is bekend met de verplichte periodieke inspecties van de HBI door een deskundige		1-GV							<b>2,5/0</b>
<b>9)</b>	Is bekend met het begrip contragewicht en de functie daarvan.			2-GV						<b>5/0</b>
<b>10)</b>	Is bekend met de juiste tussenafstand van de ophangpunten en afstand tussen de gevel en staalkabel			2-GV						<b>5/0</b>

Veilig Bedienen van Niet-permanente Hangbruginstallaties (HBI)								
		Examen					%	
		Theorie			Practicum			
<b>Eindtermen: Bediener Hangbruginstallaties (B-HBI)</b>		<b>F</b>	<b>B</b>	<b>KT</b>	<b>O</b>	<b>A</b>	<b>Z</b>	<b>T/P</b>
<b>De kandidaat:</b>								
<b>11)</b>	Heeft de kennis en kunde om dagelijks voorafgaand aan de werkzaamheden, een HBI te beoordelen of deze op een veilige wijze kan worden gebruikt conform een opleveringslijst of checklist			P			P	<b>0/35</b>
<b>12)</b>	Heeft de kennis van alle aanwezige veiligheden en functies, zowel met als zonder CE-markering, en kan deze onderscheiden en testen op hun functionaliteit		3-GV	1-GV P			P	<b>10/20</b>
<b>Bedienen van de HBI</b>								
<b>13)</b>	Kennis hebben van het gebruik van de centrale bedieningskast		1-GV	P			P	<b>2,5/10</b>
<b>14)</b>	Heeft de kennis en kunde om in geval van (eenvoudige) storing/problemen corrigerende acties te ondernemen en/of de ondersteuning van een deskundige monteur in te schakelen		2-GV	1-GV P			P	<b>7,5/20</b>
<b>15)</b>	Heeft de kennis van de juiste elektrische voeding, het aansluiten hiervan en is bekend met de risico's bij het gebruik van elektriciteit		3-GV					<b>7,5/0</b>
<b>Verplaatsen van de HBI</b>								
<b>16)</b>	Heeft de kennis van het op de juiste wijze verplaatsen van een standaard HBI met dakbalk, zonder opgeleverde configuratie aan te passen. Met uitzondering van het correct positioneren van de "gevelafhouders"		3-GV	1-GV				<b>10/0</b>
<b>17)</b>	Bekend zijn met de risico's tijdens het verplaatsen van een HBI		2-GV					<b>5/0</b>
<b>Parkeren van de HBI</b>								
<b>18)</b>	Heeft de kennis om een HBI op een veilige manier te parkeren.			1-GV				<b>2,5/0</b>
<b>• Totaal</b>		<b>9-GV</b>	<b>19-GV</b>	<b>12-GV 7-P</b>			<b>7-P</b>	<b>100/100</b>

## Verklaring taxonomie

F	=	Feitelijke kennis:	Theoretische kennis die terug te voeren is op weten en herkenning.
B	=	Begripsmatige kennis:	Theoretische kennis die terug te voeren is op inzicht.
KT	=	Kennis Toepassing:	Theoretische kennis die terug te voeren is op de toepassing van feitelijke en begripsmatige kennis in nieuwe situaties en om cognitieve vaardigheden als tekenen en lezen.
O	=	Oriënterend:	Vaardigheden waarop de kandidaat zich oriënteert zijn vaardigheden die hij zelf niet hoeft uit te voeren.
A	=	Onder Aanwijzing:	Vaardigheden die door de kandidaat onder aanwijzing worden uitgevoerd.
Z	=	Zelfstandig:	Vaardigheden die door de kandidaat zelfstandig worden uitgevoerd.
GV	=	Gesloten Vraag	
OV	=	Open Vraag	
P	=	Praktijk	

**Levend document** Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming.