

**Bijlage 4 Tabel B1a Functionele componenten transfemorale prothese getypeerd op basis van ISO 13405-2**

Functionaliteit component	Activiteitsniveau K-level				
	K0	K1	K2	K3	K4
<b>Knie-unit</b>					
<b>Extra stabiliteit door standfasesturing</b>					
Een-assig scharnier met vaststelling handmatig ontgrendelen en automatisch vergrendelen	X	X			
Een-assig scharnier met vaststelling automatisch vergrendelen en automatisch ontgrendelen		X	X	X	X
Een-assig scharnier met rem met variabele weerstand afhankelijk van grondreactiekracht		X	X		
Een-assig scharnier met rem met variabele weerstand en/of demping afhankelijk van grondreactiekracht en flexiehoek (yielding *)				X	X
Een-assig scharnier met rem met variabele weerstand en adaptieve sturing *** (afhankelijk van stand en/of snelheid en/of versnelling)		X	X	X	X
Een-assig scharnier met dorsaalgeplaatste draaipunt		X	X	X	X
Meer-assig scharnier met dorsaalgeplaatst virtueel draaipunt zonder weerstand		X	X	X	X
<b>Zwaafasesturing flexie en/of extensie</b>					
Geen zwaafasesturing	X				
Bekrachtiging van extensie (voortbrenger)		X	X		
Constante weerstand tegen flexie/extensie en bekrachtiging van extensie		X	X		
Constante demping tegen flexie/extensie en bekrachtiging van extensie			X	X	
Variabele weerstand en demping tegen flexie/extensie afhankelijk van hoeksnelheid en bekrachtiging van extensie				X	X
Variabele weerstand en demping tegen flexie/extensie met adaptieve sturing *** (afhankelijk van stand en/of hoeksnelheid en/of versnelling)				X	X
<b>Bijzondere voorzieningen (exemplarisch en niet-uitputtend)</b>					
Standfase flexie na hielcontact (bouncing **)				X	X
Extra flexie (fietsen of knielen, hometrainer)		X	X	X	X
Uitschakelbare zwaafasesturing (fietsen, hometrainer)			X	X	X
Uitschakelbare standfasesturing		X	X	X	X
Bescherming tegen externe belasting (Knielen mogelijk maken)		X	X	X	X
<b>Enkelvoet-unit</b>					
<b>Enkelvoet-unit met scharnier</b>					
Mono-axiaal scharnier met energieabsorptie		X	X	X	
Multi-axiaal scharnier met energieabsorptie			X	X	X
Extern stuursignaal met bekrachtiging (adaptief)				X	X
<b>Enkelvoet-unit vervormbare voet en/of enkel zonder scharnier</b>					
Vaste voet (geen beweeglijkheid in het enkelgebied)	X	X	X		
Multi-axiale vervorming in de enkel		X	X	X	
Combinatie vervorming in de enkel met energie opslag en teruggave voet				X	X
Elastische vervorming met energie opslag en teruggave voet				X	X
<b>Bijzondere voorzieningen (exemplarisch en niet-uitputtend)</b>					
Aanpassing aan ondergrond middels voorvoetvervorming			X	X	X
<b>Definities</b>					
* Yielding: onbeperkte geleide knieflexie onder belasting tijdens standfase (knieflexie tijdens trap af)					

<b>Bijlage 4 Tabel B1b Functionele componenten knie-exarticulatie prothese getypeerd op basis van ISO 13405-2</b>					
Functionaliteit component	Activiteitsniveau K-level				
	K0	K1	K2	K3	K4
<b>Knie-unit</b>					
<b>Extra stabiliteit door standfasesturing</b>					
Een-assig scharnier met rem met variabele weerstand en adaptieve sturing *** (afhankelijk van stand en/of snelheid en/of versnelling)		X	X	X	X
Meer-assig scharnier met dorsaalgeplaatst draaipunt met vaststelling		X	X	X	X
Meer-assig scharnier met dorsaalgeplaatst virtueel draaipunt zonder weerstand		X	X	X	X
<b>Zwaafasesturing flexie en/of extensie</b>					
Geen zwaafasesturing	X				
Bekrachtiging van extensie (voortbrenger)		X	X		
Constante weerstand tegen flexie/extensie en bekrachtiging van extensie		X	X		
Constante demping tegen flexie/extensie en bekrachtiging van extensie			X	X	
Variabele weerstand en demping tegen flexie/extensie afhankelijk van hoeksnelheid en bekrachtiging van extensie				X	X
Variabele weerstand en demping tegen flexie/extensie met adaptieve sturing *** (afhankelijk van stand en/of hoeksnelheid en/of versnelling)				X	X
<b>Bijzondere voorzieningen (exemplarisch en niet-uitputtend)</b>					
Standfase flexie na hielcontact (bouncing **)				X	X
Extra flexie (fietsen of knielen, hometrainer)		X	X	X	X
Uitschakelbare zwaafasesturing (fietsen, hometrainer)			X	X	X
Uitschakelbare standfasesturing		X	X	X	X
Bescherming tegen externe belasting (Knielen mogelijk maken)		X	X	X	X
<b>Enkelvoet-unit</b>					
<b>Enkelvoet-unit met scharnier</b>					
Mono-axiaal scharnier met energieabsorptie		X	X	X	
Multi-axiaal scharnier met energieabsorptie			X	X	X
Extern stuursignaal met bekrachtiging (adaptief)				X	X
<b>Enkelvoet-unit vervormbare voet en/of enkel zonder scharnier</b>					
Vaste voet (geen beweeglijkheid in het enkelgebied)	X	X	X		
Multi-axiale vervorming in de enkel		X	X	X	
Combinatie vervorming in de enkel met energie opslag en teruggave voet				X	X
Elastische vervorming met energie opslag en teruggave voet				X	X
<b>Bijzondere voorzieningen (exemplarisch en niet-uitputtend)</b>					
Aanpassing aan ondergrond middels voorvoetvervorming			X	X	X
<b>Definities</b>					
* Yielding: onbeperkte geleide knieflexie onder belasting tijdens standfase (knieflexie tijdens trap af)					
** Bouncing: beperkte geleide knieflexie onder belasting meteen na hielcontact (om voet stabiel te plaatsen)					
*** Aanvullende criteria en/of procedures kunnen van toepassing zijn voor verstrekking					

**Bijlage 4 Tabel B1c Functionele componenten transtibiale prothese getypeerd op basis van ISO 13405-2**

Type component	Activiteitsniveau K-level				
	K0	K1	K2	K3	K4
<b>Enkelvoet-unit</b>					
<b>Enkelvoet-unit met scharnier</b>					
Mono-axiaal scharnier met energieabsorptie		X	X	X	
Multi-axiaal scharnier met energieabsorptie			X	X	X
Extern stuursignaal met bekrachtiging (adaptief)				X	X
<b>Enkelvoet-unit vervormbare voet en/of enkel zonder scharnier</b>					
Vaste voet (geen beweeglijkheid in het enkelgebied)	X	X	X		
Multi-axiale vervorming in de enkel		X	X	X	
Combinatie vervorming in de enkel met energie opslag en teruggave voet				X	X
Elastische vervorming met energie opslag en teruggave voet				X	X
<b>Bijzondere voorzieningen (exemplarisch en niet-uitputtend)</b>					
Aanpassing aan ondergrond middels voorvoetvervorming			X	X	X

<b>Bijlage 4 Tabel B1d Additionele componenten voor prothese getypeerd op basis van ISO 13405-2</b>						
<b>Type component</b>	<b>Bitenniveau K-level</b>					
	<b>K0</b>	<b>K1</b>	<b>K2</b>	<b>K3</b>	<b>K4</b>	
<b>Alle prothesen</b>						
Krachtbegrenzer (Schokdemper met axiale schokopvang)		X	X	X	X	
Momentbegrenzer		X	X	X	X	
Spatwaterbestendig	X	X	X	X	X	
<b>Alleen voor transfemorale prothese</b>						
Rotatieadaptor (Lotusadaptor)		X	X	X	X	