



> Retouradres Postbus 315 3500 AH Utrecht

Aan:  
de scholen voor vmbo,  
ter attentie van de secretaris van het eindexamen

**Bureau CvTE**  
Muntstraat 7  
3512 ET Utrecht  
Postbus 315  
3500 AH Utrecht  
Nederland  
www.cvte.nl

**Contactpersoon**  
J. Wooning  
Programmamanager  
normering  
030 28 40 700  
info@cvte.nl

Datum 7 juni 2023  
Betreft Normering vmbo beroepsgerichte profielvakken 2023

**Onze referentie**  
CvTE 23.00786

**Bijlagen**  
1

Geachte examensecretarissen en docenten,

### 1 Normering vmbo beroepsgerichte profielvakken BB, KB en GL

Het College voor Toetsen en Examens heeft de definitieve normeringstermen (N-termen) voor het centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) 2023 vastgesteld. In deze mededeling staan in bijlage 1 de definitieve N-termen voor de profielvak-cspe's vmbo BB, KB en GL.

### 2 Omzettingstabellen

Als u gebruik wilt maken van de omzettingstabellen kunt u die downloaden van [Examenblad.nl](http://Examenblad.nl) of van [www.cito.nl](http://www.cito.nl). Aan de hand van de omzettingstabellen kunt u per kandidaat het cijfer voor het betreffende centraal examen bepalen.

### 3 Herkansing

Voor de profielvak-cspe's gelden de volgende bijzondere aandachtspunten:

1. Bij de herkansing van het profielvak-cspe wordt de andere versiekleur gebruikt dan de versie die bij de eerste afname is gebruikt. Heeft een kandidaat bij de eerste afname versie rood gemaakt en herkanst hij nog in de huidige afnameperiode, dan legt de school hem bij de herkansing versie blauw voor en omgekeerd.

Nadere informatie: Zie de pagina '[Werken met twee profielvak-cspe's](#)' op Examenblad.nl).

2. Voor de omzetting van scores in cijfers van een herkansings-cspe dat uit een combinatie van versie rood en versie blauw bestaat, moet de zogeheten N-L-tool worden gebruikt. Zie de N-L-tool (en de animatie daarover op de pagina '[Werken met twee profielvak-cspe's](#)' op Examenblad.nl).

Met vriendelijke groet,

drs. J.H (John) van der Vegt MPM  
voorzitter College voor Toetsen en Examens

**Bijlage 1** bij brief met referentie CvTE-23.00786

Normeringstermen centraal schriftelijke en praktische examens (cspe's) vmbo-BB, vmbo-KB en vmbo-GL

<b>profielvak-cspe BB</b>	definitieve N-term van het CvTE	L (lengte van de scoreschaal)	definitieve N-term van het CvTE	L (lengte van de scoreschaal)
	<b>versie rood</b>		<b>versie blauw</b>	
Bouwen, Wonen en Interieur – BB	0,5	105	0,5	105
Produceren, Installeren en Energie – BB	0,8	100	0,6	100
Mobiliteit en Transport – BB	0,4	144	0,6	144
Media, Vormgeving en ICT – BB	1,0	98	0,9	95
Zorg en Welzijn – BB	0,9	102	1,2	102
Economie en Ondernemen – BB	1,1	120	1,1	120
Horeca, Bakkerij en Recreatie – BB	0,8	147	0,6	147
Dienstverlening en Producten – BB	1,2	138	0,9	138
Groen – BB	1,2	128	1,0	128

<b>profielvak-cspe KB</b>	definitieve N-term van het CvTE	L (lengte van de scoreschaal)	definitieve N-term van het CvTE	L (lengte van de scoreschaal)
	<b>versie rood</b>		<b>versie blauw</b>	
Bouwen, Wonen en Interieur – KB	0,5	116	0,5	114
Produceren, Installeren en Energie – KB	0,7	110	1,0	110
Mobiliteit en Transport – KB	0,5	140	0,7	140
Media, Vormgeving en ICT – KB	0,9	116	1,0	112
Zorg en Welzijn – KB	1,4	103	1,6	103
Economie en Ondernemen – KB	1,5	120	1,4	120
Horeca, Bakkerij en Recreatie – KB	0,7	123	0,4	122
Dienstverlening en Producten – KB	1,0	144	0,8	144
Groen – KB	1,7	121	1,4	121

<b>profielvak-cspe GL</b>	definitieve N-term van het CvTE	L (lengte van de scoreschaal)	definitieve N-term van het CvTE	L (lengte van de scoreschaal)
	<b>versie rood</b>		<b>versie blauw</b>	
Bouwen, Wonen en Interieur – GL	0,0	101	0,4	100
Produceren, Installeren en Energie – GL	0,5	85	0,6	85
Mobiliteit en Transport – GL	0,2	87	0,5	87
Media, Vormgeving en ICT – GL	0,7	85	0,8	82
Zorg en Welzijn – GL	0,9	99	1,0	99
Economie en Ondernemen – GL	1,1	100	0,7	100
Horeca, Bakkerij en Recreatie – GL	0,6	100	0,8	100
Dienstverlening en Producten – GL	0,6	100	0,6	100
Groen – GL	1,0	97	1,0	97