

PRESTATIEVERKLARING

Referentienummer: **2936-CPR-007-NL**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

B+BTec Chemisch Anker VD-Quartz

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Houdbaarheidsdatum/charge nummer: zie verpakking van het product.

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Generiek type:	Glascapsule anker voor gebruik in beton
Voor gebruik in:	Beton C20/25 tot C50/60 volgens EN206-1: 2000-12 Afmetingen M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22, M24 en M30
Optie/categorie:	1 (EAD 330499-02-0601)
Belasting:	Statisch of quasi-statisch
Materialen:	Elektrolytisch of thermisch verzinkt Voor droog gebruik binnen Afmetingen M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22, M24 en M30 Roestvrij staal A4-70/A4-80 Voor gebruik binnen en buiten zonder bijzondere agressieve omstandigheden Afmetingen M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22, M24 en M30 Hoog corrosie bestendig staal C-70/C-80 Voor gebruik binnen en buiten in bijzondere agressieve omstandigheden Afmetingen M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22, M24 en M30
Temperatuurbereik:	-40°C tot +40°C (max. korte termijn +40°C en max. lange termijn +24°C) -40°C tot +80°C (max. korte termijn +80°C en max. lange termijn +50°C)

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

B+BTec International, Munterij 8, 4762AH, Zevenbergen, Nederland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: N.A.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

System 1

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: N.A.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

**ETA-Danmark A/S heeft de
Europese Technische Beoordeling ETA-23/0870 afgegeven
op basis van**

EOTA EAD 330499-02-0601

De aangewezen instantie 2936 heeft uitgevoerd

**de taken van derden, zoals uiteengezet in Annex V onder Systeem 1,
en heeft Conformiteits Certificaat 2936-CPR-007 uitgegeven.**

PRESTATIEVERKLARING

Referentienummer: 2936-CPR-007-NL

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Aanbevolen Treklasten [kN]				Aanbevolen Afschuiflasten [kN]
	Hamer geboord		Diamant geboord		
	niet- gescheurd	gescheurd	niet- gescheurd	gescheurd	
<i>B+BTec VD-Q M8 - 5.8</i>	8,6	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5,1
<i>B+BTec VD-Q M10 - 5.8</i>	13,8	6,7	13,8	7,4	8,0
<i>B+BTec VD-Q M12 - 5.8</i>	19,7	9,9	19,7	10,9	12,0
<i>B+BTec VD-Q M16 - 5.8</i>	29,9	15,0	29,9	18,0	22,3
<i>B+BTec VD-Q M20 - 5.8</i>	48,3	30,5	48,3	30,5	34,9
<i>B+BTec VD-Q M24 - 5.8</i>	71,3	49,0	71,3	45,2	50,3
<i>B+BTec VD-Q M30 - 5.8</i>	91,5	n.v.t.	91,5	n.v.t.	80,0
<i>* Enkel anker in beton C20/25 bij lange/korte termijn T = 50/80° C</i>					
<i>* Geen rand- of h.o.h. afstands invloeden</i>					
<i>* Technische documentatie</i>	Technical Data Sheet VD-Quartz (05/2025)				
<i>* Geharmonizeerde Standaard</i>	EAD 330499-02-0601 ETA-23/0870				

10.

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

R.G.W. van den Boogaart
General Manager

(Naam en functie)

G.A. Kant
Q.A. Manager

Zevenbergen, mei 2025

(Plaats en datum van uitgifte)

