

PRESTATIEVERKLARING

HECO-DoP_ETA_11/0284_HFP-HT_1307_NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

HECO-FIX-plus en HECO-TOPIX schroeven

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

Identificatie conform: ETA 11/0284 bijlage 3

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

ETA 11/0284 hoofdstuk 1

Voorwerp van goedkeuring	HECO-FIX-plus en HECO-TOPIX schroeven
Diameter	3,5 mm; 4,0 mm; 4,5 mm; 5,0 mm; 6,0 mm; 8,0 mm; 10,0 mm
Gebruiksdoel	Zelfborende schroeven als houtverbindingmiddel
Lasten	Overwegend rustende of quasi rustende last
Toepassingsgebied	verzinkte schroeven NKL 1 - 2 conform Eurocode 5 rvs schroeven NKL 1 - 3 conform Eurocode 5

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

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG
Dr.-Kurt-Steim-Str. 28
78713 Schramberg (Duitsland)

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

-

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

System 2+

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

-

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

Het Deutsche Institut für Bautechnik DIBt,
heeft verstrekt: **ETA 11/0284** op basis van: **CUAP 06.03/08.**

Het Otto-Graf-Institut Stuttgart, Kennummer 0672,

heeft op basis van de in bijlage V genoemde taken van derden en de vastleggingen
ETA 11/0284 conformiteitscertificaten voor de productiecontrole in de fabriek met de nummers
0672-CPD-I 14.12.13 en 0672-CPD-I 14.12.14 verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

zie ETA 11/0284

Belangrijke kenmerken	Dimensioneringsmethode	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Karakteristieke weerstand bij trekbelasting	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	CUAP 06.03/08
Karakteristieke weerstand bij dwarse belasting	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	
Rand- en asafstanden		ETA 11/0284 annex 1	
Verschuivingsmodule kser	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	
Afmetingen	EC 5	ETA 11/0284 annex 3	

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:



Schramberg, 01.07.2013

i.o.

Andreas Hettich,
Hoofd PM/Marketing

Declaration of Performance

HECO-DoP_ETA_11/0284_HFP-HT_1307_EN

1. Unique identification code of the product-type:

HECO-FIX-plus and HECO-TOPIX screws

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Identification acc. ETA 11/0284 Annex 3

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

ETA 11/0284 chapter 1

Generic Type	HECO-FIX-plus and HECO-TOPIX self-tapping screws
Sizes	3,5 mm; 4,0 mm; 4,5 mm; 5,0 mm; 6,0 mm; 8,0 mm; 10,0 mm
Intendend Use	self-tapping screws for use in timber construction
Loading	static or quasi-static loading
Durability	screws zinc plated service classes 1 - 2 acc. Eurocode 5 screws made of stainless steel service classes 1 - 3 acc. Eurocode 5

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG
Dr.-Kurt-Steim-Str. 28
78713 Schramberg (Germany)

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

-

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 2+



7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

-

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

The **Deutsche Institut für Bautechnik DIBt**,
 has issued **ETA 11/0284** on the basis of **CUAP 06.03/08**.

The **Otto-Graf-Institut Stuttgart, identification code 0672**,
 has issued certificates of conformity of the factory production control with the
 No. **0672-CPD-I 14.12.13** and No. **0672-CPD-I 14.12.14**, based on the third party tasks
 as set out in Annex V and the definitions in ETA 11/0284.

9. Declared performance
acc. ETA 11/0284

Essential Characteristics	Design Method	Performance	Harmonized Technical Specification
characteristic resistance for tension	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	CUAP 06.03/08
characteristic resistance for shear	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	
spacing and edge distance		ETA 11/0284 annex 1	
axial slip modul kser	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	
dimensions	EC 5	ETA 11/0284 annex 3	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Schramberg, 01.07.2013

p.p.

Andreas Hettich,
 Head of PM/Marketing



LEISTUNGSERKLÄRUNG

HECO-DoP_ETA_11/0284_HFP-HT_1307_D

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HECO-FIX-plus und HECO-TOPIX Schrauben

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Kennzeichnung gemäß ETA 11/0284 Anlage 3

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

ETA 11/0284 Kapitel 1

Zulassungsgegenstand	HECO-FIX-plus und HECO-TOPIX Schrauben
Durchmesser	3,5 mm; 4,0 mm; 4,5 mm; 5,0 mm; 6,0 mm; 8,0 mm; 10,0 mm
Verwendungszweck	selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel
Lasten	vorwiegend ruhende oder quasi ruhende Last
Anwendungsbereich	verzinkte Schrauben NKL 1 - 2 nach Eurocode 5 Edelstahlschrauben NKL 1- 3 nach Eurocode 5

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Dr.-Kurt-Steim-Str. 28

78713 Schramberg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

-

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+



7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

-

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt,
 hat auf der Grundlage **CUAP 06.03/08** ausgestellt: **ETA 11/0284**

Das Otto-Graf-Institut Stuttgart, Kennnummer 0672,
 hat auf Basis der Aufgaben Dritter im Anhang V und den Festlegungen in ETA 11/0284
 Konformitätsbescheinigungen für die werkseigene Produktionskontrolle mit den Nummern
0672-CPD-I 14.12.13 und 0672-CPD-I 14.12.14 ausgestellt.

9. Erklärte Leistung
 siehe **ETA 11/0284**

wesentliche Merkmale	Bemessungs- methode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristischer Widerstand bei Zugbeanspruchung	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	CUAP 06.03/08
Charakteristischer Widerstand bei Querbeanspruchung	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	
Rand- und Achsabstände		ETA 11/0284 annex 1	
Verschiebungsmodul kser	EC 5	ETA 11/0284 annex 1	
Abmessungen	EC 5	ETA 11/0284 annex 3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schramberg, 01.07.2013

i.V. _____
 Andreas Hettich,
 Leiter PM/Marketing

