

Leistungserklärung / Declaration of Performance

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 / according to Annex III of Regulation (EU) 305/2011

DoP ABC-02/1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / unique identification code of the product type:
ABC-Holzbauschrauben / ABC-wood construction screws
2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 / type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4)
Siehe Verpackung des Produkts / see packaging of the product
3. Verwendungszweck / Intended use:
Selbstbohrende Schrauben zur Verwendung in Holzkonstruktionen / self-tapping screws for use in wood constructions
4. Hersteller / manufacturer:
**ABC Verbindungstechnik GmbH
Kölner Straße 71-77
58256 Ennepetal, Germany**
5. Material / material:
Kohlenstoffstahl / carbon steel
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / system of assessment and verification of constancy of performance:
System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird / in the case of a declaration of performance covering a construction product covered by a harmonised standard:
Nicht relevant / not relevant
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / in the case of a declaration of performance relating to a construction product for which a European Technical Assessment has been issued
Europäisches Bewertungsdokument / european assessment document:
EAD 130118-01-0603
Europäische Technische Bewertung / european technical approval:
ETA-20/0385
Technische Bewertungsstelle / technical assessment body:
Deutsches Institut für Bautechnik (TAB), Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin
Notifizierte Stelle(n) / notified body:
**Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut, (FMFA) Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart NB0672, identification code 0672,**

9.

Erklärte Leistungen / declared performances:

Wesentliche Merkmale / essential attributes		Leistung / Performance		ETA-20/0385
	Einheit / Unit	Durchmesser / diameter		
	[mm]	6,0	8,0	
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$) / characteristic yield moment ($M_{y,k}$)	[Nm]	10,0	20,0	Anhang 2 / Annex
Charakteristische Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$) / characteristic tensile strenght ($f_{tens,k}$)	[kN]	12,0	21,0	
Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments ($f_{tor,k}$) / characteristic torsional strength ($f_{tor,k}$)	[Nm]	10,0	24,0	
Charakteristischer Ausziehparameter ($f_{ax,k}$) / characteristic withdrawal capacity ($f_{ax,k}$)	[N/mm²]	11,0	11,0	Anhang 2 / Annex
Charakteristische Holzrohddichte / characteristic wood density	[kg/m³]	350	350	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ($f_{head,k}$) / characteristic head pull through parameter ($f_{head,k}$) Für Holzstärken / wood thickness > 20mm Für Holzstärken / wood thickness ≤20mm	[N/mm²]	9,4 8,0	9,4 8,0	Anhang 2 / Annex
Charakteristische Holzrohddichte / characteristic wood density	[kg/m³]	350	350	
Korrosionsschutz nach Eurocode 5	Nutzungs- klasse	2	2	1995-1-1

10.

Die Leistung des vorherstehenden Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Für die Erstellung der Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 verantwortlich.

The performance of the above product as defined in point 1 is equivalent to the declared performance as defined in point 8. The manufacturer as defined in point 4 shall be solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) 305/2011.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Ennepetal Feb 22 2021

Ort, Datum / place, date of issue



Christian Abke (Geschäftsführer / COO)

Artikelnr. / <i>item no.</i>	EAN Code
1601080600605	4003530260926
1641080600805	4003530260933
1641080601005	4003530260940
1641080601205	4003530260957
1641080601405	4003530260964
1641080601605	4003530260971
1641080601805	4003530259289
1641080800805	4003530259296
1641080801005	4003530260384
1641080801205	4003530260988
1641080801405	4003530260995
1641080801605	4003530261008
1641080801805	4003530261015
1641080802005	4003530261022
1641080802205	4003530261039
1641080802405	4003530261046
1641080802605	4003530261053
1641080802805	4003530261060
1641080803005	4003530261077

Artikelnr. / <i>item no.</i>	EAN Code
1631080600605	4003530261084
1671080600805	4003530261091
1671080601005	4003530261107
1671080601205	4003530261114
1671080601405	4003530261121
1671080601605	4003530261138
1671080601805	4003530261145
1631080800505	4003530261152
1671080800805	4003530261169
1671080801005	4003530261176
1671080801205	4003530261183
1671080801405	4003530261190
1671080801605	4003530261206
1671080801805	4003530261213
1671080802005	4003530261220
1671080802205	4003530261237
1671080802405	4003530261244
1671080802605	4003530261251
1671080802805	4003530261268
1671080803005	4003530261275
1901080600605	4003530272387
1941080600805	4003530272394
1941080601005	4003530272400
1941080601205	4003530272417
1941080601405	4003530272424
1941080601605	4003530272431
1941080601805	4003530272448