

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps **Holzbauschrauben**

Ausführung / Beschreibung:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Verwendungszweck **Holzbauschrauben  
als Verbindungsmittel**Hersteller **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSystem(e) zur Bewertung und **System 3**

Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Europäisches Bewertungsdokument **EAD 130118-00-0603**

Europäische Technische Bewertung **ETA-12/0471 TAB**  
Notifizierte Stelle(n): **Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	EAD 130118-00-0603
Abmessungen	siehe Anhang 5	2.2.1
charakteristisches Fließmoment	<b>20,0 Nm</b>	2.2.2
charakteristischer Ausziehparameter	<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.4
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters	<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.5
Charakteristischer Wert der Zugfestigkeit	<b>21,0 kN</b>	2.2.6
charakteristische Streckgrenze	<b>NPD</b>	
Charakteristischer Wert der Torsionsfestigkeit	<b>24,0 Nm</b>	2.2.8
Einschraubdrehmoment	<b>bestanden</b>	2.2.9
Zwischenabstand, End- und Randabstände der Schrauben und Mindestdicke der Holzbauteile	siehe <b>ETA A.2.4</b>	2.2.10
Verschiebungsmodul für planmäßig in Richtung der Schraubenachse beanspruchte Schrauben	siehe <b>ETA A.2.3</b>	2.2.11
Brandverhalten	<b>A1</b>	2.2.13

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mannheim, 14.02.2018

  
 Andreas Lauck  
 Leiter Marketing Eisenwaren

  
 Daniel Fleer  
 Leiter Qualitätsmanagement

Уникален идентификационен код на **Holzbauschrauben**

типа продукт, изпълнение / описание:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Предвидена употреба/употреби: **Винтове за дървени конструкции**  
**като свързващо средство**Производител: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimСистема/системи за оценяване и проверка **Система 3**

постоянството на експлоатационните показатели:

Европейски документ за оценка **EAD 130118-00-0603**  
Европейска техническа оценка **ETA-12/0471** **TAB**  
Нотифициран орган/органи: Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Декларираните експлоатационни показатели:

Декларираните експлоатационни показатели:	Експлоатационни показатели	EAD 130118-00-0603
Размери	виж Триложени 5	2.2.1
характерен момент на изтичане	<b>20,0 Nm</b>	2.2.2
характерен параметър на изтегляне	<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.4
Характерна стойност на параметъра за прокарване на главата на вин	<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.5
Характерна стойност на якост на опън	<b>21,0 kN</b>	2.2.6
характерна граница на разтегляне	<b>NPD</b>	
Характерна стойност на якост на усукване	<b>24,0 Nm</b>	2.2.8
Въртящ момент на завинтване	<b>издържан</b>	2.2.9
Междино разстояние, разстояния на краищата и ръбовете на	виж <b>ETA A.2.4</b>	2.2.10
Модул за изместване към оста на винта за планомерно натоварени	виж <b>ETA A.2.3</b>	2.2.11
Поведение при пожар	<b>A1</b>	2.2.13

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011,  
като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

Ръководител Маркетинг железарски стоки

Ръководител Управление на качеството

Настоящата декларация за експлоатационни показатели важи само заедно със страница 1.

Jedinečný identifikační kód typu výrobku, **Holzbauschrauben**

poprava / popis:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Zamýšlené/zamýšlená použití: **Šrouby do dřeva**  
**jako spojovací prostředek**Výrobce: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSystém/systémy POSV: **Systém 3**Evropský hodnotící dokument **EAD 130118-00-0603**  
Evropské technické posouzení **ETA-12/0471 TAB**  
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	EAD 130118-00-0603
Rozměry	viz Příloha 5	2.2.1
charakteristický moment meze skluzu	20,0 Nm	2.2.2
charakteristický moment vytáhnutí	11,0 N/mm <sup>2</sup>	2.2.4
Charakteristická hodnota protažení hlavy	8 N/mm <sup>2</sup>	2.2.5
Charakteristická hodnota pevnosti v tahu	21,0 kN	2.2.6
charakteristická mez kluzu v tahu	NPD	
Charakteristická hodnota torzní pevnosti	24,0 Nm	2.2.8
Krouticí moment šroubování	vyhověl	2.2.9
Vzdálenost mezi šrouby, od konce a okrajů a minimální tloušťka	viz ETA A.2.4	2.2.10
Modul posunutí pro plánovaně namáhané šrouby ve směru	viz ETA A.2.3	2.2.11
Reakce na oheň	A1	2.2.13

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Mannheim, 14.02.2018

---

**Andreas Lauck**  
Vedoucí marketingu železářského zboží

---

**Daniel Fleer**  
Vedoucí řízení kvality

Toto prohlášení o vlastnostech platí pouze ve spojení se stranou 1.

Varetypens unikke identifikationskode, **Holzbauschrauben**

udførelse / beskrivelse:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Tilsligtet anvendelse: **Træskruer  
som forbindelsesmiddel**Fabrikant: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSystem eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: **System 3**Europæisk evalueringsdokument **EAD 130118-00-0603**  
Europæisk teknisk evaluering **ETA-12/0471 TAB**  
Notificeret organ/notificerede organer: Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne			EAD 130118-00-0603
	Se	Bilag	5	
Mål				2.2.1
karakteristisk flydemoment		<b>20,0 Nm</b>		2.2.2
karakteristisk udtræksparameter		<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>		2.2.4
Karakteristisk værdi for gennemtrækningsparameter		<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>		2.2.5
Karakteristisk værdi for trækstyrke		<b>21,0 kN</b>		2.2.6
karakteristisk strækgrænse		<b>NPD</b>		
Karakteristisk værdi for torsionsstyrke		<b>24,0 Nm</b>		2.2.8
Indskruningdrejningsmoment		<b>bestået</b>		2.2.9
Mellemafstand, ende- og kantafstande for skruer samt	<b>Se</b>	<b>ETA A.2.4</b>		2.2.10
Forskydningsmodul til korrekt i retning af skrueaksen belastede	<b>Se</b>	<b>ETA A.2.3</b>		2.2.11
Brandadfærd		<b>A1</b>		2.2.13

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Mannheim, 14.02.2018

---

**Andreas Lauck**  
Marketingchef Isenkram

---

**Daniel Fleer**  
Leder af kvalitetssikring

Denne ydeevnedeklaration er kun gyldig i forbindelse med side 1.

Unique identification code of the **Holzbauschrauben**  
product-type, versions / description:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Intended use/es: **screws for use in timber constructions  
for connections**

Manufacturer: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

System/s of AVCP: **System 3**

European Assessment Document **EAD 130118-00-0603**  
European Technical Assessment **ETA-12/0471 TAB**  
Notified body/ies: Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Declared performance:

Essential characteristics	Performance	EAD 130118-00-0603
Dimensions	see Annex 5	2.2.1
characteristic yield moment	<b>20,0 Nm</b>	2.2.2
characteristic resistance against being pulled out	<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.4
Characteristic head pull-through parameter	<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.5
Characteristic tensile strength	<b>21,0 kN</b>	2.2.6
characteristic yield strength	<b>NPD</b>	
Characteristic torsional strength	<b>24,0 Nm</b>	2.2.8
Insertion moment	<b>pass</b>	2.2.9
Spacing, end and edge distances of the screws and minimum	see <b>ETA A.2.4</b>	2.2.10
Slip modulus for mainly axially loaded screws	see <b>ETA A.2.3</b>	2.2.11
Reaction to fire	<b>A1</b>	2.2.13

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
**Andreas Lauck**

Head of marketing hardware

\_\_\_\_\_  
**Daniel Fleer**

Head of Quality Management

This declaration of performance is only valid if combined with page 1.

Código de identificación única del **Holzbauschrauben**

producto tipo, variantes / descripción:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Usos previstos: **Tornillos para aplicaciones de madera  
como elemento de unión**Usos previstos **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSistemas de evaluación y verificación de la **Sistema 3**  
constancia de las prestaciones (EVCP):Documento de Evaluación Europeo **EAD 130118-00-0603**  
Evaluación Técnica Europea **ETA-12/0471 TAB**  
Organismos notificados: Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones			EAD 130118-00-0603
Dimensiones	véase	Anexo	5	2.2.1
momento de fluencia característico	20,0 Nm			2.2.2
parámetro de resistencia a la extracción característico	11,0 N/mm <sup>2</sup>			2.2.4
Parámetro de incrustación característico	8 N/mm <sup>2</sup>			2.2.5
Capacidad de tracción característica	21,0 kN			2.2.6
límite elástico característico	NPD			
Resistencia a la torsión característica	24,0 Nm			2.2.8
Torque de enroscado	aprobado			2.2.9
Espacio entre ejes, espacios finales y entre bordes de los	véase	ETA A.2.4		2.2.10
Módulo de deslizamiento para tornillos sometidos a carga en	véase	ETA A.2.3		2.2.11
Reacción al fuego	A1			2.2.13

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
**Andreas Lauck**  
 Responsable de marketing ferretería

\_\_\_\_\_  
**Daniel Fleer**

La presente declaración de rendimiento solo tiene validez junto con la página 1.

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood, **Holzbauschrauben**

variandi / kirjeldus:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Kavandatud kasutusala(d):

**Tornillos para aplicaciones de madera  
como elemento de unión**Tootja: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

Toimivuse püsivuse hindamise ja

**Süsteem 3**

kontrolli süsteem:

Euroopa hindamisdokument

**EAD 130118-00-0603**

Euroopa tehniline hinnang

**ETA-12/0471 TAB**

Teavitatud asutus(ed):

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Deklareeritud toimivus::

Põhiomadused	Toimivus			EAD 130118-00-0603
Mõõtmed	vt	Lisa	5	2.2.1
iseloomulik piirmoment		20,0 Nm		2.2.2
iseloomulik väljatõmbetugevus		11,0 N/mm <sup>2</sup>		2.2.4
Pea läbitõmbe parameetri iseloomulik väärtus		8 N/mm <sup>2</sup>		2.2.5
Tõmbetugevuse iseloomulik väärtus		21,0 kN		2.2.6
iseloomulik voolavuspiir		NPD		
Väändejäikuse iseloomulik väärtus		24,0 Nm		2.2.8
Sissekeeramise pöördemoment		läbis edukalt		2.2.9
Kruvide vahekaugus, otsa- ja servakaugus ning puitdetailide	vt	ETA A.2.4		2.2.10
Nihkemoodul peamiselt kruvi telje suunas koormatavate kruvide	vt	ETA A.2.3		2.2.11
Reaktsioon tulele		A1		2.2.13

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck

Rauakaupade turundusjuht

\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

Toimivusdeklaratsioon kehtib ainult koos 1. leheküljega.

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste,  
muunnelma / kuvaus:**Holzbauschrauben**

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Aiottu käyttötarkoitus

**Puurakennusruuvit  
liitäntöihin**Valmistaja: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSuoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varr **Järjestelmä 3**

misessä käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Eurooppalainen arviointiasiakirja

**EAD 130118-00-0603**

Eurooppalainen tekninen arviointi

**ETA-12/0471 TAB**

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	EAD 130118-00-0603
Mitat	katso Liite 5	2.2.1
ominainen vetomurtolujuus	20,0 Nm	2.2.2
ominainen ulosvetovastus	11,0 N/mm <sup>2</sup>	2.2.4
Ruuvien kannan läpivetolujuusparametrin tyypillinen arvo	8 N/mm <sup>2</sup>	2.2.5
Vetolujuuden tyypillinen arvo	21,0 kN	2.2.6
ominainen vetolujuus	NPD	
Kiertöjäykkyyden tyypillinen arvo	24,0 Nm	2.2.8
Sisäänruuvauksvääntömomentti	hyväksytty	2.2.9
Välit, ruuvit pääty- ja reunavälit ja puisten osien minimipaksuus	katso ETA A.2.4	2.2.10
Siirtymäkerroin pääasiassa pituussuunnassa kuormitetuille	katso ETA A.2.3	2.2.11
Palokäyttäytyminen	A1	2.2.13

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck

Rautatavaran markkinointitoiminnan johtaja

\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

Tämä suoritusasoilmoitus on voimassa vain yhdessä sivun 1 kanssa.



Code d'identification unique du **Holzbauschrauben**

produit type, finition / description:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Usage(s) prévu(s): **Vis de construction en bois  
pour le raccordement**Fabricant: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSystème(s) d'évaluation et de vérification **Système 3**

de la constance des performances:

Document d'évaluation européen **EAD 130118-00-0603**  
Évaluation technique européenne **ETA-12/0471 TAB**  
Organisme(s) notifié(s): **Deutsches Institut für Bautechnik**  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances			EAD 130118-00-0603
Dimensions	voir	Anhang	5	2.2.1
Couple caractéristique	20,0 Nm			2.2.2
Extension caractéristique	11,0 N/mm <sup>2</sup>			2.2.4
Valeur caractéristique de résistance à l'arrachement sous la tête	8 N/mm <sup>2</sup>			2.2.5
Valeur caractéristique de résistance à la traction	21,0 kN			2.2.6
Élasticité caractéristique	NPD			
Valeur caractéristique de résistance à la torsion	24,0 Nm			2.2.8
Couple de vissage	réussite			2.2.9
Écart, distances entre les extrémités des vis et épaisseur	voir	ETA A.2.4		2.2.10
Module de glissement pour vis à charge axiale	voir	ETA A.2.3		2.2.11
Réaction aux incendies	A1			2.2.13

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE)  
no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Mannheim, 14.02.2018

---

**Andreas Lauck**  
Directeur du marketing Outils

---

**Daniel Fleer**  
Directeur Assurance qualité

La présente déclaration de performances est valable uniquement en association avec la page 1.

Jedinstvena identifikacijska oznaka

**Holzbauschrauben**

vrste proizvoda, varijanta / opis:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Namjena/namjene:

**Vijci za drvo****kao spojno sredstvo**Proizvođač: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru

**Sustav 3**

stalnosti svojstava (AVCP):

Europski dokument za ocjenjivanje

**EAD 130118-00-0603**

Europska tehnička ocjena

**ETA-12/0471 TAB**

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva			EAD 130118-00-0603
Dimenzije	vidi	Dodatak	5	2.2.1
karakterističan moment tečenja		20,0 Nm		2.2.2
karakteristična čvrstoća na izvlačenje		11,0 N/mm <sup>2</sup>		2.2.4
Karakteristična vrijednost izdržljivosti na izvlačenje		8 N/mm <sup>2</sup>		2.2.5
Karakteristična vrijednost vlačne čvrstoće		21,0 kN		2.2.6
karakteristična granica razvlačenja		NPD		
Karakteristična vrijednost torzijske krutosti		24,0 Nm		2.2.8
Okretni moment vijka		prošao		2.2.9
Razmak, krajnji i rubni razmak vijaka i minimalna debljina	vidi	ETA A.2.4		2.2.10
Modul za pomicanje za vijke planski napregnute u smjeru osi	vidi	ETA A.2.3		2.2.11
Ponašanje u slučaju požara		A1		2.2.13

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck

Voditelj marketinga Željezarija

\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

Ova izjava o svojstvima vrijedi samo zajedno sa stranicom 1.

A terméktípus egyedi azonosító kódja,

**Holzbauschrauben**

változat / leírás:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Felhasználás célja(i):

**Fa építő csavarok  
összekötőként**

Gyártó:

**BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

Az AVCP-rendszer(ek):

**Rendszer 3**

Európai kiértékelési dokumentum

**EAD 130118-00-0603**

Európai Műszaki Értékelés

**ETA-12/0471 TAB**

Bejelentett szerv(ek):

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény			EAD 130118-00-0603
	lásd	Függelék	5	
Méretek				2.2.1
jellemző folyási nyomaték		<b>20,0 Nm</b>		2.2.2
jellemző kihúzási paraméterek		<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>		2.2.4
A fejáthúzási paraméter jellemző értéke		<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>		2.2.5
A húzószilárdság jellemző értéke		<b>21,0 kN</b>		2.2.6
jellemző folyáshatár		<b>NPD</b>		
A csavarószilárdság jellemző értéke		<b>24,0 Nm</b>		2.2.8
Beccsavarási forgatónyomaték		<b>megfelelő</b>		2.2.9
A csavarok közti távolság, a csavarok vég- és peremtávolsága és a	lásd	<b>ETA A.2.4</b>		2.2.10
Eltolási modul a tervszerűen a csavartengely irányába	lásd	<b>ETA A.2.3</b>		2.2.11
Viselkedés tűz esetén		<b>A1</b>		2.2.13

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck

Marketingvezető (vasáruk)

\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

A jelen teljesítménynyilatkozat csak az 1. oldallal együtt érvényes.

Produkto tipo unikalus identifikavimas

**Holzbauschrauben**

kodus, variantas / aprašymas:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Naudojimo paskirtis (-ys):

**Medsraigčiai****kaip jungiamoji priemonė**Gamintojas: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

Ekspluatacinių savybių pastovumo

**Sistema 3**

vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Europos įvertinimo dokumentas

**EAD 130118-00-0603**

Europos techninis įvertinimas

**ETA-12/0471 TAB**

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Ekspluatacinės savybės	EAD 130118-00-0603
Išmatavimai	žiūrėti Priedas 5	2.2.1
būdingas tūkmės momentas	20,0 Nm	2.2.2
būdingas išsimovimo parametras	11,0 N/mm <sup>2</sup>	2.2.4
Būdinga galvutės pralindimo per skylutę parametru vertė	8 N/mm <sup>2</sup>	2.2.5
Būdinga tempiamojo įtempio vertė	21,0 kN	2.2.6
Charakteristinės tamprumo ribos	NPD	
Būdinga atsparumo sukimo apkrovoms vertė	24,0 Nm	2.2.8
Įsukimo sukimo momentas	išlaikyta	2.2.9
Tarpinis atstumas, atstumai nuo varžtų galo ir kraštų ir	žiūrėti ETA A.2.4	2.2.10
Specialiai sriegio ašies kryptimi veikiamų varžtų poslinkio	žiūrėti ETA A.2.3	2.2.11
Degumas	A1	2.2.13

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
**Andreas Lauck**

Geležies prekių rinkodaros vadovas

\_\_\_\_\_  
**Daniel Fleer**

Ši eksploatacinių savybių deklaracija galioja tik kartu su 1 puslapiu.

Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas **Holzbauschrauben**

numurs, variants / apraksts:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Paredzētais izmantojums: **Koka konstrukciju skrūves  
kā savienojuma līdzekļi**Ražotājs: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimParedzētais izmantojums: **Sistēma 3**

Eiropas novērtējuma dokuments **EAD 130118-00-0603**  
 Eiropas tehniskais novērtējums **ETA-12/0471 TAB**  
 Paziņotā(-ās) iestāde(-es): Deutsches Institut für Bautechnik  
 Kolonnenstrasse 30b  
 10829 Berlin

Deklarētā(-ās) ekspluatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības			EAD 130118-00-0603
Izmēri	skatīt	Pielikums	5	2.2.1
raksturīgais robežmoments	20,0 Nm			2.2.2
raksturīgie izvilkšanas parametri	11,0 N/mm <sup>2</sup>			2.2.4
(Skrūves) galvas pārgriešanas parametra raksturīgā vērtība	8 N/mm <sup>2</sup>			2.2.5
Stiepes izturības raksturīgā vērtība	21,0 kN			2.2.6
raksturīgā stiepes robeža	NPD			
Vērpes pretestības izturības raksturīgā vērtība	24,0 Nm			2.2.8
leskrūvēšanas griezes moments	izturējis			2.2.9
Atstarpe starp skrūvēm, skrūvju gala attālums un attālums līdz	skatīt	ETA A.2.4		2.2.10
Pārvietojamais modulis plānveidīgi, skrūves ass virzienā	skatīt	ETA A.2.3		2.2.11
Ugunsizturība	A1			2.2.13

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck

Metāla izstrādājumu mārketinga nodaļas vadītā

\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir spēkā tikai kopa ar 1. lapu.

Unieke identificatiecode van het

**Holzbauschrauben**

producttype, uitvoering / beschrijving:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Beoogd(e) gebruik(en):

**Houtbouwschroeven****als verbindingsmiddel**

Fabrikant:

**BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

Beoogd(e) gebruik(en):

**Systeem 3**

Europees beoordelingsdocument

**EAD 130118-00-0603**

Europese technische beoordeling

**ETA-12/0471 TAB**

Aangemelde instantie(s):

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	EAD 130118-00-0603
Afmetingen	zie Bijlage 5	2.2.1
karacteristiek rekmoment	<b>20,0 Nm</b>	2.2.2
karacteristieke weerstand tegen uittrekken	<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.4
Karakteristieke doortrekwaarde van de kop	<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.5
Karakteristieke waarde van de treksterkte	<b>21,0 kN</b>	2.2.6
karacteristieke rekgrens	<b>NPD</b>	
Karakteristieke waarde van torsiesterkte	<b>24,0 Nm</b>	2.2.8
Inschroef-aandraaimoment	<b>goedgekeurd</b>	2.2.9
Tussenruimte, eind- en randafstanden van de schroeven en	zie <b>ETA A.2.4</b>	2.2.10
Schuifmodulus voor volgens planning in de richting van de	zie <b>ETA A.2.3</b>	2.2.11
Brandwerendheid	<b>A1</b>	2.2.13

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
**Andreas Lauck**

Hoofd marketing ijzerwaren

\_\_\_\_\_  
**Daniel Fleer**

Hoofd Kwaliteitsmanagement

Deze prestatieverklaring is uitsluitend geldig in combinatie met pagina 1.

Produkttypens unika identifikationskod, **Holzbauschrauben**

version / beskrivning:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Avsedd användning/  
**Träskruvar**  
som anslutningsmedelTillverkare: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSystem för bedömning och fortlöpande **System 3**

kontroll av prestanda:

Europeiskt bedömningsdokument **EAD 130118-00-0603**  
Europeisk teknisk bedömning **ETA-12/0471 TAB**  
Anmält/anmälda organ: Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	EAD 130118-00-0603
Dimensioner	se Bilaga 5	2.2.1
Typiskt flytmoment	20,0 Nm	2.2.2
Typiskt motstånd mot utdragning	11,0 N/mm <sup>2</sup>	2.2.4
Typisk parameter för huvudgenomdragning	8 N/mm <sup>2</sup>	2.2.5
Typisk draghållfasthet	21,0 kN	2.2.6
Typisk sträckgräns	NPD	
Typisk vridstyvhet	24,0 Nm	2.2.8
Vridmoment för inskrivning	godkänt	2.2.9
Mellanavstånd, slut- och kantavstånd för skruvar och	se ETA A.2.4	2.2.10
Förskjutningsmodul för främst axiellt belastade skruvar	se ETA A.2.3	2.2.11
Reaktion vid brandpåverkan	A1	2.2.13

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Mannheim, 14.02.2018

---

**Andreas Lauck**  
Marknadsföringschef järnvaror

---

**Daniel Fleer**  
Kvalitetschef

Den här prestandaförklaringen är endast giltig tillsammans med sidan 1.

Enotna identifikacijska oznaka tipa

**Holzbauschrauben**

proizvoda, različica / opisovanje:

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Predvidena uporaba:

**Vijaki za les****kot povezovalni elementi**Proizvajalec: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

Sistemi ocenjevanja in preverjanja

**Sistem 3**

nespremenljivosti lastnosti:

Evropski dokument ocenjevanja

**EAD 130118-00-0603**

Evropska tehnična ocena

**ETA-12/0471 TAB**

Priglašeni organi:

Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost			EAD 130118-00-0603
Dimenzije	glejte	Dodatek	5	2.2.1
Karakteristični pretočni moment	20,0 Nm			2.2.2
Karakteristični izvlečni parameter	11,0 N/mm <sup>2</sup>			2.2.4
Karakteristična vrednost parametra za povlek glave vijaka skozi iz	8 N/mm <sup>2</sup>			2.2.5
Karakteristična vrednost natezne trdnosti	21,0 kN			2.2.6
Karakteristična meja raztezanja	NPD			
Karakteristična vrednost torzijske trdnosti	24,0 Nm			2.2.8
Navorni moment	uspešno			2.2.9
Vmesna, končna razdalja vijakov, odmik od roba ter najmanjša	glejte	ETA A.2.4		2.2.10
Drsni modul za vijake, predvidene v smeri vijačne osi	glejte	ETA A.2.3		2.2.11
Reakcija na oheñ	A1			2.2.13

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
Andreas Lauck

Vodja marketinga - Železnina

\_\_\_\_\_  
Daniel Fleer

Ta izjava o lastnostih velja samo v povezavi s 1. stranjo.



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku, **Holzbauschrauben**

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku,

20077880	20077899	20088703	20088712	20088721	20088730	20088749	20088758
20088767	20088776	20088785	20088794	20088800	20088952	20088961	20088970
20088989	20088998	20089007	20089016	20089025	20089034	20089043	

Zamýšľané použitie/použitia: **Skrutky do dreva**  
**ako spojovací prostriedok**Výrobca: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 MannheimSystém(-y) posudzovania a overovania **Systém 3**

nemennosti parametrov:

Európsky hodnotiaci dokument **EAD 130118-00-0603**  
Európske technické posúdenie **ETA-12/0471 TAB**  
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Deutsches Institut für Bautechnik  
Kolonnenstrasse 30b  
10829 Berlin

Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	EAD 130118-00-0603
Rozmery	pozri Príloha 5	2.2.1
charakteristický moment hranice sklzu	<b>20,0 Nm</b>	2.2.2
charakteristický parameter vytiahnutia	<b>11,0 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.4
Charakteristická hodnota parametra prevlečenia hlavy	<b>8 N/mm<sup>2</sup></b>	2.2.5
Charakteristická hodnota pevnosti v ťahu	<b>21,0 kN</b>	2.2.6
charakteristická medza klzu v ťahu	<b>NPD</b>	
Charakteristická hodnota torznej pevnosti	<b>24,0 Nm</b>	2.2.8
Krútiaci moment skrutkovania	<b>vyhovel</b>	2.2.9
Vzdialenosť medzi skrutkami, od konca a okrajov a minimálna	pozri <b>ETA A.2.4</b>	2.2.10
Modul posunutia pre plánovane namáhané skrutky v smere	pozri <b>ETA A.2.3</b>	2.2.11
Vedenje v primeru požara	<b>A1</b>	2.2.13

Lastnosti výroby, navedeneho zgoraj, so v sklade z navedenými lastnosťami. Za izdajo te izjave o lastnostih je v sklade z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Mannheim, 14.02.2018

\_\_\_\_\_  
**Andreas Lauck**  
 Vedúci marketingu železiarskeho tovaru

\_\_\_\_\_  
**Daniel Fleer**  
 Vedúci riadenia kvality

Toto vyhlásenie o parametroch platí len spolu so stranou 1.