

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
für das Produkt Spanplatten- und Schnellbauschrauben aus Stahl

Nr. DoP-AT-19-09-05

Schnellbauschrauben

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schnellbauschrauben, Durchmesser von M3,5x4,8, Länge von 20 bis 65mm

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

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

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

Fixieren von Gipskartonplatten

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

Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Str. 37-39
42349 Wuppertal
Germany

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

Nicht relevant

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

System 4

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

EN14566:2008+A1:2009

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

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Mechanical resistance and stability (Flexural strength)	PASS	EN 14566:2008+A1:2009
Safety in case of fire	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Hygiene, health and the environment	NPD	-
Safety and accessibility in use	NPD	-
Protection against noise	NPD	-
Energy economy and heat retention	NPD	-
Sustainable use of natural resources	NPD	-

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.

Spanplattenschrauben:

Product: Chipboard screws

Intended use: For timber structure load.

Product identification and the initial-type findings: Refer to Annex I (Page 2)

To which this declaration relates is in conformity with

System 3 of (EU) No. 305/2011 and EN 14592:2008+A1:2012

and are tested by

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p. (Notified Body No. 1015)

The reference test report no.:

ψ 3.0mm / No. 1015-CPR-30-10782/1

ψ 3.5mm / No. 1015-CPR-30-10782/2

ψ 4.0mm / No. 1015-CPR-30-10782/3

ψ 4.5mm / No. 1015-CPR-30-10782/4

ψ 5.0mm / No. 1015-CPR-30-10782/5

ψ 6.0mm / No. 1015-CPR-30-10782/6

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Mechanical resistance and stability	Reference to Annex 1	EN 14592:2008+A1:2012
Safety in case of fire	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Hygiene, health and the environment	NPD	-
Safety and accessibility in use	NPD	-
Protection against noise	NPD	-
Energy economy and heat retention	NPD	-
Sustainable use of natural resources	NPD	-

ANNEX I Product identification and the initial-type testing findings

Table 1:

Product	Length	Characteristic yield moment M_{yk} [Nmm]		characteristic withdrawal parameter $f_{w,k}$ [N/mm ²]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity $f_{ten,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
				Loading across the fibre	Loading along the fibre			
Screw ψ 3.0 mm	12-40 mm	1 896		19,86	14,13	25,79 ^{flat csk} 30,96 ^{pan}	3,72	1,86
Screw ψ 3.5 mm	14-50 mm	2 931		19,30	13,77	25,60 ^{flat csk} 31,02 ^{pan}	5,28	1,98
Screw ψ 4.0 mm	16-70 mm	3,358		17,53	13,78	24,23 ^{flat csk} 29,75 ^{pan}	5,79	2,40
Screw ψ 4.5 mm	18-80 mm	thread section	smooth section	19,72	13,99	23,00 ^{flat csk} 27,58 ^{pan}	7,88	2,95
		5 294	11 548					
Screw ψ 5.0 mm	40-120 mm	6,575		19,70	15,15	21,84 ^{flat csk} 25,07 ^{pan}	9,20	3,12
Screw ψ 6.0 mm	40-240 mm	11 930		18,76	15,27	21,08 ^{flat csk} 25,26 ^{pan}	14,01	2,64
Material	Carbon Steel C1018/C1022							
Corrosion resistance	Yellow Zinc Plated / Zinc plated (service class 1 acc. to EN 1995-1-1)							


Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

04.12.19

(Date)


ppa. Cornel Koch
Leitung Qualitätsmanagement
Head of Quality Management

(Signature)


i. A. Julian Sarrazin
Einkauf Eisenwaren Discount
Senior Purchasing Manager
Ironmongery
Discount