



Qualität für's Handwerk

**Leistungserklärung** gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

<b>CE</b>	<b>2061 Alfa Spanplattenschraube mit Senkkopf</b> <b>DoP-Nr.: 20614035-0001</b>
-----------	--

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**2061 4035, 2061 4040, 2061 4045, 2061 4050, 2061 4060, 2061 4070,  
2061 4540, 2061 4545, 2061 4550, 2061 4560, 2061 4570, 2061 4580,  
2061 5040, 2061 5050, 2061 2060, 2061 5070, 2061 5080, 2061 5090,  
2061 5100, 2061 5120**

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes  
Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

**Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes**

Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten  
technischen Spezifikation

**Schrauben als Holzverbindungsmittel in Holzkonstruktionen**

Name und Kontaktanschrift des Herstellers

**Alfa GmbH**  
Ferdinand-Porsche-Str. 10  
73479 Ellwangen  
Tel.: +49 (0)7961-57 99 0  
alfa-direkt.de

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten der mit den  
Aufgaben beauftragt ist

**Nicht relevant**

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

**System 3**

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

**Strojirensky zkusebni ustav, s.p. (Engineering Test Institute, Public  
Enterprise) bestätigt hiermit, dass es die Bestimmung des Produkttyps  
aufgrund von Baumusterprüfungen 30-9952/3 vom 06.08.2013 gemäß  
Art. 1.4 System 3 Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Euro-  
päischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukten-  
verordnung - BauPVO) durchgeführt und die Leistung der wesentlichen  
Merkmale des Produkts festgestellt hat.**

**EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA. 1**



## Qualität für's Handwerk

### Leistungserklärung gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

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

**Nicht relevant**

Produkt	Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ [N/mm]	Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]			Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	Charakteristisches Torsionsverhältnis
		quer zur Faser	längs zur Faser	Senkkopf	Tellerkopf	Halbrundkopf		
-	-	quer zur Faser	längs zur Faser	Senkkopf	Tellerkopf	Halbrundkopf	-	-
Spanplatten-schrauben Ø 4 mm:	3126	16,21	12,54	25,39	26,03	28,76	6,54	4,89
Spanplatten-schrauben Ø 4,5 mm:	4283	16,52	10,92	21,97	24,14	24,06	7,81	3,45
Spanplatten-schrauben Ø 5 mm:	6194	16,43	13,61	21,5	23,53	22,99	9,56	3,12
Charakteristische Holzroh-dichte: $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	450		450			-	450
Dauerhaftigkeit:	verzinkt, Nutzungsklasse 1 nach EN 1995-1-1							

**Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Arne Kochler, CEO  
Ellwangen, 08.06.2022