



LEISTUNGSERKLÄRUNG



Spanplattenschrauben Stahl

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Spanplattenschrauben Seko, galv.verz. gelb, Stahl
2. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
3. **Name, Eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG,
Celler Straße 47, D - 29614 Soltau
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 3
6. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012

Notifizierte Stelle: Zavod za gradbeništvo Slovenije (NB 1404),
Strojírenský zkušební ústav, s.p. (NB 1015)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Spanplattenschrauben Stahl

7. Erklärte Leistung(en):

Merkmale	Durchmesser						Harmonisierte technische Spezifikation
	Ø3	Ø3,5	Ø4	Ø4,5	Ø5	Ø6	
charakteristisches Fließmoment $M_{y,Rk}$ [Nmm]	1505	2000	2770	4100	5200	7760	EN 14592:2008+A1:2012
Nutzungsklasse	1						EN 1995-1-1:2010-12
charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	10,9	9,24	10,01	11,84	10,49	11,43	EN 14592:2008+A1:2012
charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	13,99	15,58	19,75	16,46	17,46	15,5	
charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [N]	2400	3060	4560	4880	6870	9500	
charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	1,5						
Dauerhaftigkeit	NPD						

Die Werte wurden durch Prüfung ermittelt

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

NPD / KLF: No Performance Determined/ keine Leistung festgestellt

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE BUT-0017

Spanplattenschrauben Stahl

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:

hagebau
Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co.KG

ppa.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Christian Rabe".

Christian Rabe

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Matthias Koopmann".

Matthias Koopmann

Soltau, 04.12.2019