

SDS

## Schrauben für Holzverbinder

Die SDS-Schraube Simpson Strong-Drive® ist eine Schraube für tragende Holzkonstruktionen, die sich ideal für die Installation zahlreicher Verbinder sowie für Holz-auf-Holz-Anwendungen eignet. Sie kann insbesondere in Kombination mit dem Schallschutz-Winkelverbinder ABAI105 verwendet werden. Kein Vorbohren erforderlich. Die Schraube besitzt ein patentiertes Führungssystem, das die Verarbeitung vereinfacht, und ist durch eine doppelte Sperrbeschichtung korrosionsbeständig.

## Eigenschaften

### CE - Kennzeichnung

- Konform zur Norm EN 14592 und zu ITTR-10/0014.

### Material

- Vergüteter Stahl: Doppelte Sperrbeschichtung.

### Vorteile

- Ideal für den Einsatz auf Holzverbindern für tragende Konstruktionen vom Typ Simpson Strong-Tie® sowie für Holz-auf-Holz-Anwendungen.
- Vereinfachter Einbau durch Führungssystem.
- Doppelte Sperrbeschichtung gewährleistet eine ebenso hohe Korrosionsbeständigkeit wie die Feuerverzinkung.
- Kopf mit Einprägung des Symbols 1 "Ungleich" und der Schraubenlänge zur leichteren Identifikation auch nach der Installation.

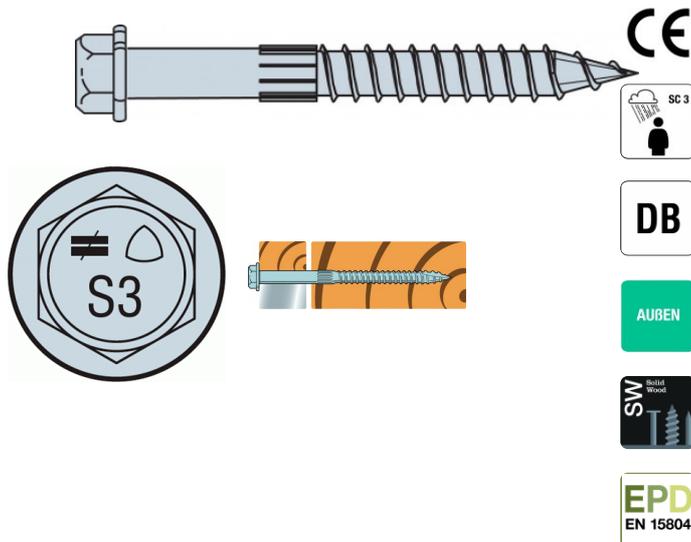
## Anwendung

### Anwendbare Materialien

- Trägermaterial/befestigtes Element: Massivholz, Holz-Verbundstoffe, Leimholz.

### Anwendungsbereich

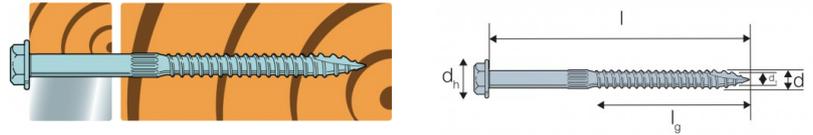
- ABAI-Winkel auf Brettsperrholz
- Andere Verbinder für tragende Konstruktionen



SDS  
Schrauben für Holzverbinder

## Technische Daten

Produktabmessungen



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]					Stk./Pkt.
	d	l	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	
SDS25600MB	6.5	152	12.8	4.8	83	100

Charakteristische Werte der Tragfähigkeiten

Artikel	Charakter. Fließmoment – M <sub>y,k</sub> [Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - f <sub>ax,k,90°</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakter. Kopfdurchzugsparameter - f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakter. Zugtragfähigkeit - f <sub>tens,k</sub> [kN]	Charakter. Torsionswiderstand - f <sub>tor,k</sub> [Nm]
SDS25600MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4

SDS

**Schrauben für Holzverbinder**

## Installation

Simpson Strong-Tie GmbH  
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim  
tel: +49 (6032) 86 80- 0  
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

SDS  
**Schrauben für Holzverbinder**



[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)