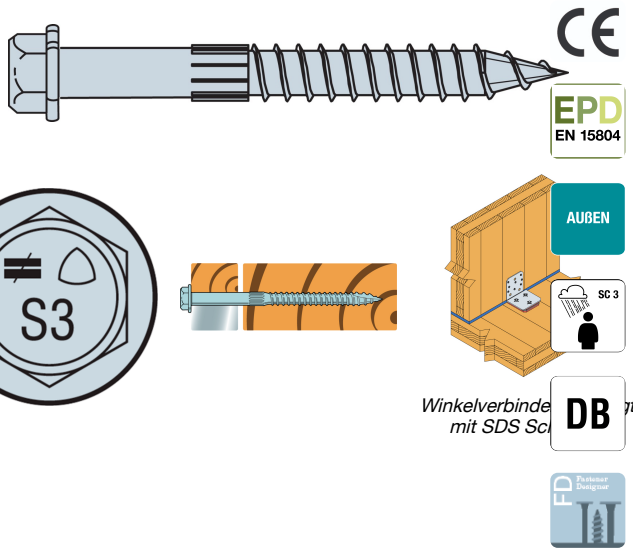
Technical Sheet

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.



Winkelverbinde… mit SDS Sc…

Features

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.

Applications

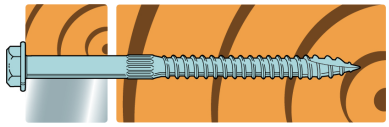
Anwendbare Materialien

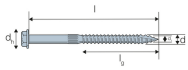
- Trägermaterial/befestigtes Element: Massivholz, Holz-Verbundstoffe, Leimholz.

Anwendungsbereich

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

Technische Daten





Produktabmessungen

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen[mm]					
	Produktabmessungen[mm]					Sonstiges
	d[mm]	l[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	Stk./Pkt.
SDS25412MB	6.5	114	12.8	4.8	70	100.0
SDS25500MB	6.5	127	12.8	4.8	70	100.0
SDS25600MB	6.5	152	12.8	4.8	83	100.0

Charakteristische Werte der Tragfäigkeiten

Referenz	Screw Parameters				
	Charakteristische Tragfähigkeiten				
	Charakter. Fließmoment – $My,_k$[Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Charakter. Kopfdurchzugsparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$[kN]	Charakter. Torsionswiderstand - $f_{tor,k}$[Nm]
SDS25412MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4
SDS25500MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4
SDS25600MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4

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.