

SDS

Schroef voor verbinders

De schroef SDS Simpson Strong-Drive® is een constructiehoutschroef, ideaal voor de installatie van tal van verbinders evenals voor hout-op-houttoepassingen. Ze kan met name worden gebruikt met het geluiddempend hoekijzer ABAI105.

Kenmerken

CE-markering

- Overeenkomstig de norm EN14592 en ITTR-10/0014.

Materiaal

- Thermisch behandeld staal : dubbele coating.

Voordelen

- Ideaal voor toepassing op hout van verbinders van constructiedelen van Simpson Strong-Tie® en voor hout-op-houttoepassingen,
- Vereenvoudigde installatie door een geleidingssysteem,
- Dubbele coating voor corrosieweerstand equivalent aan thermische verzinking,
- In kop gestanst symbool ≠ "No Equal" en lengte van de schroef voor gemakkelijkere identificatie zelfs na montage.

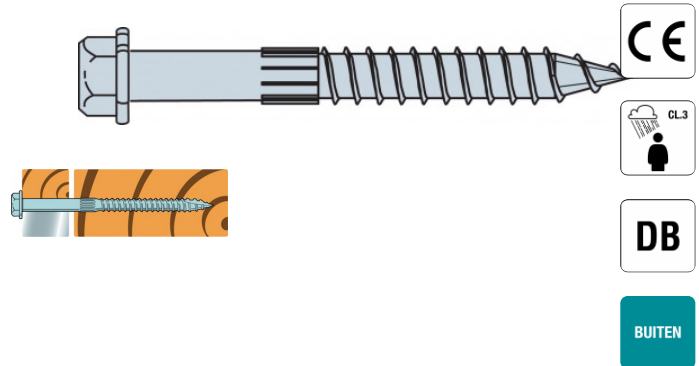
Toepassingen

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

Toepassingsgebieden

- Hoekijzers ABAI op CLT-hout,
- Andere verbinders van constructiedelen.



SDS
Schroef voor verbinders

Technische gegevens

Afmetingen



Referentie	Afmetingen bevestigingen [mm]					Qty/box
	d	l	d _h	d ₁	l _g	
SDS25200MB	6.5	51	12.8	4.8	32	250
SDS25600MB	6.5	152	12.8	4.8	83	100

Karakteristieke

Referentie	Karakteristiek vloeimoment; $M_{y,k}$ [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte- $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsieverhouding
SDS25200MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5
SDS25600MB	22.2	13.5	27	19.6	19.4	5

Glijdingsmodulus

Referentie	K_{ser} [kN/mm]	
	Hout op hout - $R_{lat,k}$	Staal op hout - $R_{lat,k}$
SDS25200MB	1.8	3.5
SDS25600MB	1.8	3.5

Waarden overeenkomstig EN1995-1-1, tabel 7.1.

SDS
Schroef voor verbinders

Plaatsing

Inschroeven

- Zeskantkop,
- Schroeven SDS zijn eenvoudig te monteren met een elektrische schroevendraaier met lage snelheid en een zeskantschroefbit.

