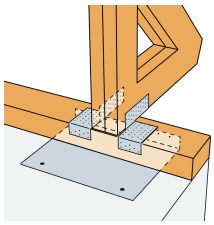
Technical Sheet

SHLM/ SHLS
Schwellenhalter

Die SHLM und SHLS Schwellenhalter gewährleisten die Weiterleitung der Kräfte in die Betondecke.





shlm-application-png.png

Features

Material

Stahlqualität:
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346
Korrosionsschutz:
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Bei der Befestigung einer Holzschwelle auf Beton tritt immer wieder das Problem der Verankerung der Schwelle auf. Wegen der oftmals sehr geringen Abstände zum Betonrand können die bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmittel der einschlägigen Hersteller nicht – oder nur noch mit hoher Abminderung der zulässigen Kräfte bzw. Tragfähigkeiten eingesetzt werden. Mit den Schwellenhaltern wird dieser Nachteil behoben, indem sie die Montage der Anker in ausreichenden Abständen zur Betonkante ermöglichen.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

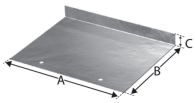
Anwendungsbereich

- Die SHLM und SHLS Schwellenhalter gewährleisten die Weiterleitung der Kräfte in die Betondecke.

Technical Sheet

SHLM/ SHLS
Schwellenhalter

Technische Daten



Abmessungen

Referenz	Verbinder Abmessungen				
	Produktabmessungen[mm]			Schenkel B[mm]	Schenkel C
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Rund	Rund
				Bolzen	Nägel/Schrauben
SHLM	260	280	53	2 ø18	8 ø5
SHLS	500	387	52	2 ø18	9 ø5

Tragfähigkeiten: Holz-Beton Anschluss

Referenz	Winkelverbinder-Tragfähigkeit			
	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit $R_{1,k}$[kN]			
	mit CNA4,0xL *	Verbindungsmittel		
		Schenkel C	Schenkel B	
			Anzahl	Typ
SHLM	20.7	8	2.0	Bolzenanker M16 **
SHLS	28.7	9	2.0	Bolzenanker M16 **

* unabhängig von der Nagelänge
** Bolzenanker z.B. **WA, BOAX II** oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.

Bemessung
Es ist nachzuweisen:

Der Nachweis der Befestigungsmitel im Beton/Stahl ist separat zu erbringen.

Installation

Befestigung

- SHLM/ SHLS Schwellenhalter werden am Beton mit Ankerbolzen, an der Schwelle mit CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben befestigt

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.