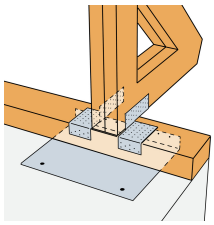
Technical Sheet

SHLM/ SHLS
Schwellenhalter

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





shlm-application-png.png

Features

Material

<u>Stahlqualität:</u>
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346
<u>Korrosionsschutz:</u>
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

<u>Auflager:</u>

- Beton, Stahl

<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

- Holz, Holzwerkstoff

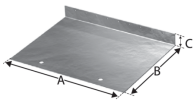
Anwendungsbereich

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

Technical Sheet

SHLM/ SHLS
Schwellenhalter

Technical Data



Abmessungen

Reference	konektor rozměry				
	rozměry výrobku[mm]			příruba B[mm]	otvory příruba C
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	kulatý	kulatý
				Ø18	Ø5
SHLM	260	280	53	2 ø18	8 ø5
SHLS	500	387	52	2 ø18	9 ø5

Tragfähigkeiten: Holz-Beton Anschluss

Reference	úhelník únosnost			
	charakteristické hodnoty of the zatížení-bearing únosnost R1,k[kN]			
	mit CNA4,0xL *	počet of Fasteners		
		příruba C	příruba B	
			množství	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:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1
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

Copyright by Simpson Strong-Tie®