

Traglasttabelle Temporäranker GELOG HD-SAS

Systemteile:



Vorbemerkung

Als Temporäranker zur Horizontalen Lagesicherung von Arbeits,- und Schutzgerüsten nach DIN EN 12811 bzw. DIN 4420 kann von der Ankerseite aus nachfolgende Lasttabelle angewendet werden:

Ankerlänge (cm)	zul. Ankerlast (KN) parallel zur Fassade	zul. Ankerlast (KN) recht. zur Fassade Zug / Druck bei Außermittigkeit $e = 2,5\text{cm}$	
30,0	1,52 – 2,57	12,50	! Untergrund beachten!
24,0	2,10 – 3,55	12,50	! Untergrund beachten!
19,0	2,63 – 4,50	12,50	! Untergrund beachten!
14,0	3,50 – 5,90	12,50	! Untergrund beachten!
12,0	4,10 – 6,90	12,50	! Untergrund beachten!
10,0	4,89 – 8,32	12,50	! Untergrund beachten!
8,0	6,12 – 10,40	12,50	! Untergrund beachten!
6,0	8,16 – 13,80	12,50	! Untergrund beachten!

Hinweis: Alle Werte beziehen sich auf den Anker und sind Charakteristisch angegeben.

Wahl des Dübeltypes je nach Untergrund durch eine befähigte Person des Aufstellers.

In Abhängigkeit vom Untergrund / Dübel und der möglichen Setztiefe verändert sich die Tragfähigkeit des Ankers wobei i.d.R. der Dübel maßgeblich wird.

Die Dübeltragfähigkeit ist örtlich mit einem Dübelprüfgerät zu ermitteln und in einem Ankerprotokoll festzuhalten.

Grundlage:

Lastangriff über einen Systemanker an der Ringöse mit einem Außermittigkeit von $e = 0,5 \times 4,80 \text{ cm} = 2,50\text{cm}$ infolge Systemankeranschluß.