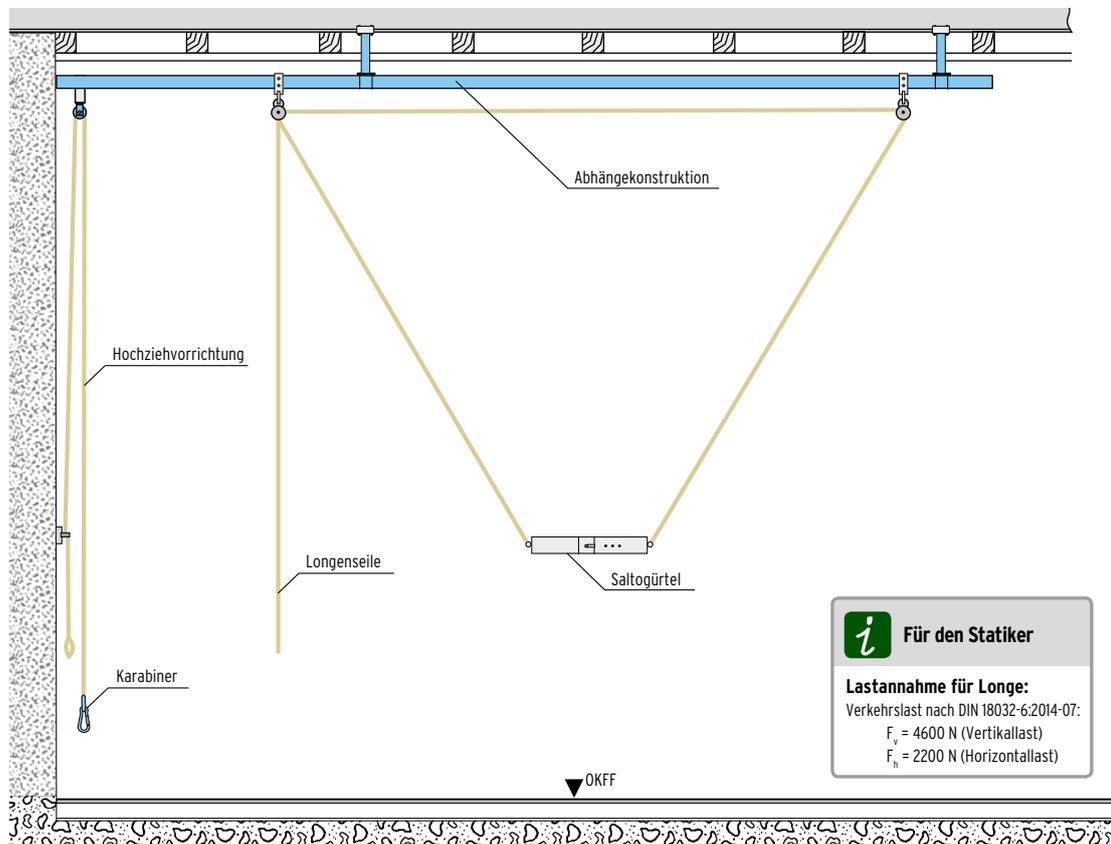


**Longe**  
**DIN 18032-6:2014-07**



(DIN 18032-6, Stand: Juli 2014 (Ersatz für DIN 18032-6:2009-04))

### 3.9 Longen

*Longen sind nach Bedarf zu planen. Die Festlegung der Lastannahmen und Befestigungsbereiche muss in Abstimmung mit dem Gerätehersteller erfolgen.*

#### Hinweis für den Statiker:

Die Lastannahmen sind für die 2-Punktlongen, starre Ausführung, sowie auch für die 2-Punkt-Lauf-Longe anzunehmen. Wir nehmen die Last auf einem Punkt an, auch wenn die Nutzung, sprich die Last der Anlage im Bereich des Saltogürtel (Siehe Schaubild) oben wirkt.

#### Unternehmen

Gleich Sport GmbH  
Geschäftsführer: Arne Gleich  
Am Teich 49, 26340 Zetel

#### Kontakt

Tel.: 04453 - 50445 05  
Mail: info@gleich-sport.de  
Shop: www.gleich-sport.de

#### Bankverbindung

Bank: Landessparkasse Zu Oldenburg  
IBAN: DE74 2805 0100 0094 2934 87  
BIC/Swift: SLZODE22XXX

#### Registereintrag

HRB 218439  
Amtsgericht Oldenburg  
Ust-Id-Nr.: DE354310690

### Aufbau der 2-Punktlonge:

Die Longe besteht aus zwei Aufnahmen, die an der Decke fixiert und über Ringösen/ Augen abgebildet werden. Die Aufnahmen können über Abhängungen, Hilfsträger oder auch direkte Befestigungen am Deckenbinder abgebildet werden.

An den Ösen werden Einfach – und Doppelumlenkrollen befestigt durch die ein Longenseil läuft, welches an den beiden Enden mit Kunststoffkauschen, Drehwirbeln und einem Longegrütel ausgestattet ist.

Die Umlenkrollen der Longe müssen auf einer Höhe angeordnet werden und der Seilverlauf des Sicherheitsseil für den Aktiven, muss einen ausreichenden Wandabstand (mind. 1-1,5 Meter von der Wand) aufweisen.

#### 2.6 Longen

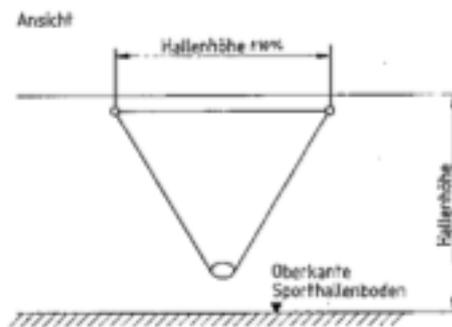


Bild 7. Befestigungsbereiche für Longen

Die Angaben gelten für Hallen nach DIN 18 032 Teil 1 bis zu einer Hallenhöhe von 7 m. Bei größeren Hallenhöhen muß die Festlegung der Befestigungsbereiche in Abstimmung mit dem Gerätehersteller erfolgen.

In den in Bild 7 dargestellten Befestigungsbereichen sind Befestigungsmöglichkeiten zu schaffen. Bei Stahl- oder Holzkonstruktionen sind dies z. B. Stahl- oder Holzprofile, die umklammert werden können oder an die angeflanscht werden kann. Bei Betonkonstruktionen kommen Ankerschienen oder ähnliche Befestigungsmöglichkeiten in Betracht.

Lastannahmen sind nach DIN 1055 Teil 3 (entsprechend Schaukelringe nach Abschnitt 2.7) in Ansatz zu bringen. Für Bedienungseinrichtungen (Aufzugseinrichtungen) sind je nach deren Art und Anordnung weitere Befestigungsmöglichkeiten in Abhängigkeit von den gewünschten Bedienungsstandorten zu schaffen.

„(Auszug aus der DIN Norm 7. Auflage, Stand Januar 2007)“

#### Unternehmen

Gleich Sport GmbH  
Geschäftsführer: Arne Gleich  
Am Teich 49, 26340 Zetel

#### Kontakt

Tel.: 04453 - 50445 05  
Mail: [info@gleich-sport.de](mailto:info@gleich-sport.de)  
Shop: [www.gleich-sport.de](http://www.gleich-sport.de)

#### Bankverbindung

Bank: Landessparkasse Zu Oldenburg  
IBAN: DE74 2805 0100 0094 2934 87  
BIC/Swift: SLZODE22XXX

#### Registereintrag

HRB 218439  
Amtsgericht Oldenburg  
Ust-Id-Nr.: DE354310690