

Ist ein Sicherheitsnetz Typ S dasselbe wie ein Arbeitsplattformnetz?

Manchmal haben wir Anfragen von potenziellen Kunden erhalten, in denen wir gefragt wurden, ob Sicherheitsnetze Typ S und Arbeitsplattformnetze identisch sind. Die Antwort ist nein.

Ist ein Sicherheitsnetz Typ S dasselbe wie ein Arbeitsplattformnetz?

Welche Regelungen gelten für beide?

Sicherheitsnetze Typ S unterliegen für ihre Herstellung der Norm EN 1263.1 und für ihre Installation der Norm EN 1263.2. Arbeitsplattformnetze (auch als plattformgespannte Netze bezeichnet) sind ein System von Netzen und anderen Elementen, die noch keinem internationalen Standard unterliegen (der sich in der Vorbereitungsphase befindet) und für die lediglich eine Reihe von Anweisungen / Empfehlungen herausgegeben werden von einigen Unternehmen wie der deutschen BG BAU oder der britischen FASET.

Was ist der Zweck eines jeden von ihnen?

Sicherheitsnetze werden verwendet, um zu verhindern, dass Personen aus einer bestimmten Höhe fallen, oder um ihren Sturz im Falle eines Auftretens zu stoppen. Im Fall von Sicherheitsnetzen Typ S ist seine Funktion die letztere.

Im Gegenteil, Arbeitsplattformnetze sind eine Reihe von Netzen, die so installiert sind, dass ihre Hauptfunktion darin besteht, eine halbstarre Fußgängerarbeitsplattform zu schaffen, auf der sich Arbeiter bewegen und verschiedene Aufgaben ausführen können. Es handelt sich nicht um ein System, das ursprünglich entwickelt wurde, um den Sturz von Personen aus einer bestimmten Höhe zu stoppen, da sie sich bei Belastung nicht wie ein Netz Typ S verhalten und den Arbeiter schädigen könnten, indem sie die Verformung des Netzes und damit die Absorption von Teilen der Energie des Aufpralls praktisch nicht zulassen.

Welche Elemente bilden das eine und das andere System?

Für das System Typ S verwenden wir Sicherheitsnetze Typ S, Elemente, die sie an der umgebenden Struktur halten (Verbindungsseile, Metallanker usw.) und manchmal Verbindungselemente zwischen denselben Netzen (Verbindungsseile), wenn eine Verbindung erforderlich ist mehrere untereinander, ohne eine Überlappung zu bewirken.

Für das Arbeitsplattform-System würden wir ein Sicherheitsnetz Typ S verwenden, **vorzugsweise 45 mm Maschenweite** aufgrund seines hohen Widerstands und um zu verhindern, dass die Füße der Arbeiter leicht durch das Netz laufen, und für seine Installation und Spannung würden wir verwenden **30-kN-Bindeseile und 55-kN-Ratschen- / Ratschenspannbänder** bilden auf jeder Seite ein Quadratgitter von nicht mehr als 2 m.

In beiden Systemen muss ihre Installation den geltenden Vorschriften oder bestehenden



Ist ein Sicherheitsnetz Typ S dasselbe wie ein Arbeitsplattformnetz?

Empfehlungen und zweitens dem vom Hersteller gelieferten Installationshandbuch entsprechen.

Bei Fragen zu einem dieser Systeme wenden Sie sich bitte an uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter.