

RAPPORTO DI ISPEZIONE

RETE DI SICUREZZA SISTEMA S AI SENSI DI SN EN
1263-1/-2

Cantiere/porzione

Committente/cliente

Approvato da (azienda, nome, funzione)

Data dell'approvazione

PUNTI DA CONTROLLARE

Quelli senza crocetta si intendono come non soddisfatti, barrare le voci non pertinenti.

Tutte le reti di sicurezza sono state controllate da meno di un anno (controllo delle maglie) e non sono stati individuati danni importanti.

La distanza di sicurezza da piani, ostacoli o vie di passaggio sottostanti è garantita ai sensi della norma EN 1263-2 (vedere allegato).

L'altezza di caduta (H_i) nelle reti è in tutti i punti $\leq 3,0$ m.

I collegamenti della rete sono realizzati a regola d'arte con fune accoppiata ($\varnothing \geq 8$ mm, $R_k \geq 7,5$ kN, $a\Delta \leq 10$ cm, ogni 2 maglie), ovvero le sovrapposizioni sono $\geq 2,0$ m.

L'inclinazione della superficie della rete è $\leq 20^\circ$ / la rete ha ghirlande drappeggiate (sospensione intermedia)

La sporgenza min. della rete (b) rispetto ai bordi di caduta è rispettata in tutti i punti in funzione dell'altezza di caduta (H) (H/b : 1,0/2,0 m, 3,0/2,5 m).

La distanza massima dei punti di sospensione di $e \leq 2,5$ m è rispettata in tutti i punti.

Le sospensioni della rete di sicurezza corrispondono ai requisiti della norma EN 1263-1:

- Fune di sospensione singola con valore di forza di rottura minima $R_k \geq 30$ kN
- Fune di sospensione doppia con valore di forza di rottura minima $R_k \geq 15$ kN
- Altri collegamenti $R_d \geq 1,5 \times 6,0$ kN (resistenza alla misurazione)

Tutti i punti di sospensione primari presentano una resistenza di $R_d \geq 1,5 \times 6,0$ kN

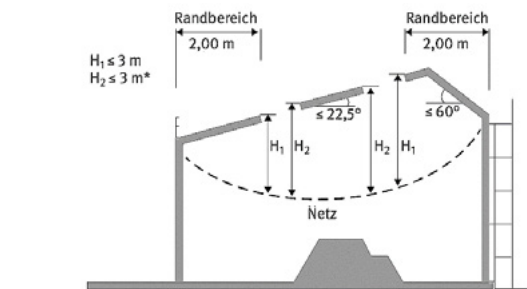
(dimostrata tramite evidenza o calcolo).

Conferma di consegna al cliente (azienda, nome, funzione)

Il firmatario dell'azienda che ha montato la rete di sicurezza conferma l'autorizzazione all'uso della rete descritta. Con la consegna, la cura del dispositivo di sicurezza passa nelle mani di chi lo ha ordinato. Nel caso in cui, successivamente alla consegna, dovessero evidenziarsi manipolazioni o operazioni di smontaggio non autorizzato, informare immediatamente l'azienda che ha montato la rete e interrompere i lavori nella zona interessata. Per i danni o manipolazioni risponde il committente o colui che ha causato il danno.



ALLEGATO – ULTERIORI INFORMAZIONI



* Das Material der Schutznetze (Sicherheitsnetze) nach DIN EN 1263-1 ist für abstürzende Personen aus einer Höhe von maximal 6,0 m ausgelegt

Abb. 1: Absturzhöhen für Schutznetze System S

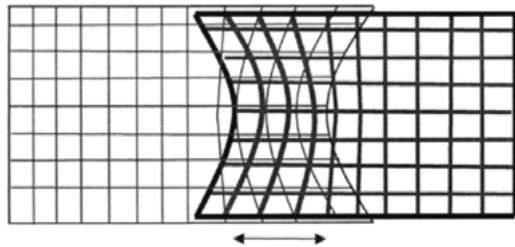
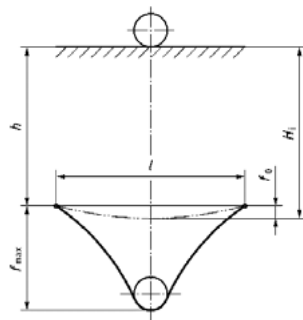
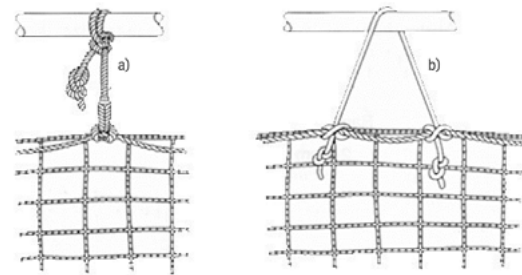


Abb. 3: Überlappung Auffangnetze $\geq 2,0$ m



Die Kurven gelten nur, wenn:
— $f_0 \leq 0,1 \cdot l$
— $H_i = h + f_0 \leq 6,0$ m

f_{max} (m)	Absturzhöhe H_i (m)		
	1.0	2.0	3.0
Spannweite l (m)			
12.0	4.20	4.40	4.55
9.0	3.35	3.55	3.75
5.0	2.65	2.85	2.95



a) einsträngigem Aufhängegeseil L (Seil-Bruchkraft ≥ 30 kN)
b) zweisträngigem Aufhängegeseil Z (Seil-Bruchkraft ≥ 15 kN)

Abb. 2: Beispiele für Netzaufhängungen mit Aufhängegeseilen durch Umschlingen und Verknoten

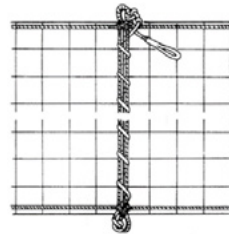


Abb. 4: Netzverbindung mit Kopplungsseilen

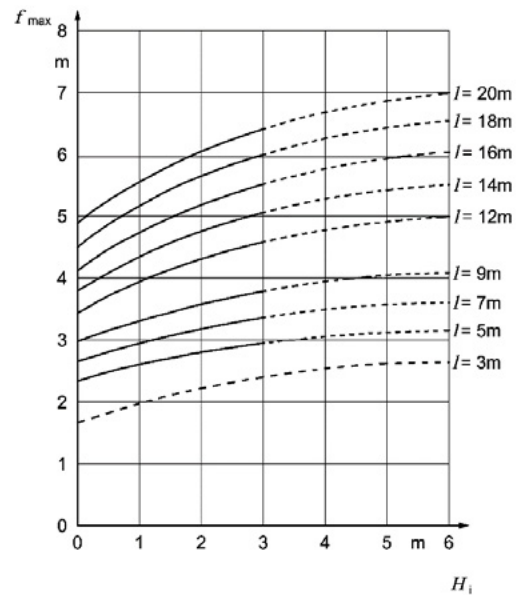


Fig. 5: Deformazione delle reti di sicurezza (f_{max}) in funzione di campata (l) e altezza di caduta (H_i)

FS 33001.D: I requisiti per le reti di sicurezza

suva.ch/33001.D

FS 33028.D: Protezione laterale con reti di sicurezza

suva.ch/33028.D

DGUV-R 101-011 Utilizzo di reti di protezione

publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/101-011.pdf

DGUV-G 301-004 Qualifica del personale per il montaggio di reti di sicurezza e reti percorribili nonché protezioni per bordi

publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/301-004.pdf

FS 33026.D: Reti percorribili

suva.ch/33026.D

DGUV-I 201-210 Istruzioni per l'uso diretti percorribili

publikationen.dguv.de