BfA
BST
UCSL
Beratungsstelle für Arbeitssicherheit
Bureau pour la Sécurité au travail
Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro
Post da consultaziun per la segirezza da la lavur

Protezioni anticaduta

UCSL-Info appare anche in tedesco, francese e portoghese.

UCSL-Info



1 Aperture nel suolo e nelle pareti



2 Scale a rampa nei cantieri



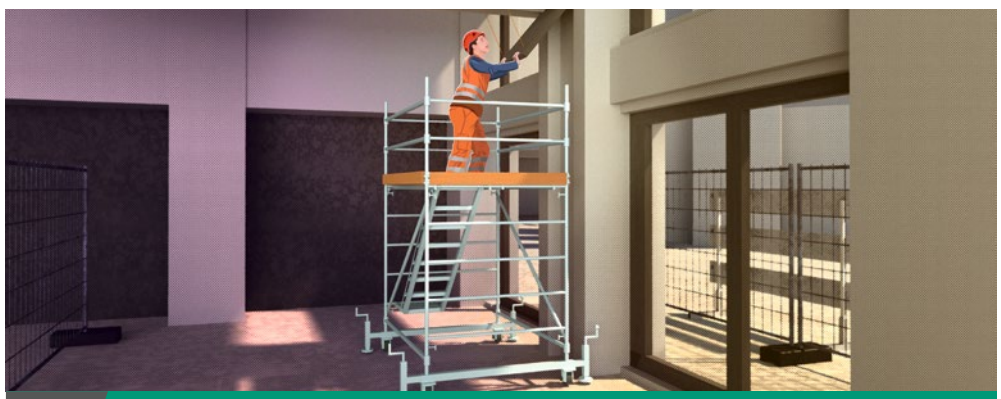
3 Scale in appoggio come accesso al posto di lavoro



4 Lavori su scale portatili



5 Lavori con le piattaforme di lavoro elevabili



6 Lavori con i ponteggi mobili su ruote



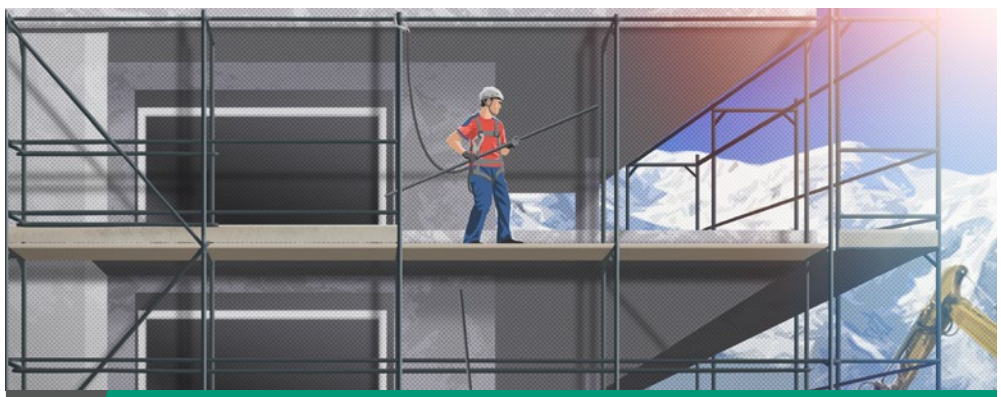
7 Ponteggio di facciata



8 Realizzazione di pareti in calcestruzzo



9 Lavori in prossimità di scavi semplici, scavi di fondazione e scarpate



10 Utilizzo di dispositivi di protezione personale contro le cadute dall'alto

Art.-Nr. 1510703

BFA-IN-054_230101_Protezioni anticaduta

Protezioni anticaduta

1 Aperture nel suolo e nelle pareti
Le aperture nel suolo che presentano il rischio di inciamparvi o caderci dentro devono essere provviste di una protezione laterale o di una copertura resistente alla rottura e solidamente fissata. Le aperture nelle pareti devono essere messe in sicurezza con una protezione laterale o una copertura completa dell'apertura in modo tale da impedire la caduta delle persone. Se si rilevano aperture nel suolo o nelle pareti non messe in sicurezza, occorre assicurarsi che non si svolgano lavori in prossimità delle aperture e segnalare immediatamente la mancanza di protezioni al proprio superiore.

2 Scale a rampa nei cantieri
A partire da cinque gradini, su scale a rampa e sgabelli deve essere sempre presente un corrimano. L'uso del corrimano consente di avere una presa salda. A partire da un'altezza di caduta di 2 m, la scala a rampa deve essere dotata di una protezione laterale per impedire di cadere nel vuoto. Le scale a rampa devono essere sufficientemente illuminate in modo che i gradini siano sempre ben visibili, anche in caso di maltempo. Non è consentito appoggiare o depositare oggetti sulle scale. Prima di ogni utilizzo, accertarsi che tutte le parti della scala siano intatte. Segnalare sempre al proprio superiore la presenza di scale danneggiate o illuminazione insufficiente e l'assenza di un corrimano o di una protezione laterale.

3 Scale in appoggio come accesso al posto di lavoro
Le scale in appoggio servono principalmente come mezzo di accesso a una postazione di lavoro. Le scale a pioli sono adatte solo per accessi di breve durata; in alternativa si dovrebbe optare per le scale a rampa. Le scale doppie non servono come mezzo di accesso. È consentito utilizzare solo scale in appoggio non danneggiate. Devono essere disposte su una superficie resistente ed essere assicurate in modo da non poter scivolare, ruotare e ribaltarsi. Le scale a pioli devono essere installate soltanto in zone esenti da rischi di caduta d'oggetti o di materiali. È consentito salire sui tre pioli superiori delle scale in appoggio soltanto se al punto d'appoggio superiore vi è una piattaforma e un dispositivo che permetta di tenersi. Le scale impiegate come punti di accesso devono sporgere di almeno 1 m rispetto al piano di accesso superiore. Occorre utilizzare sempre il metodo dei tre punti (contatto con entrambi i piedi e una mano o con entrambe le mani e un piede) per salire o scendere da una scala a pioli.

4 Lavori su scale portatili
Si possono effettuare lavori su scale portatili solo se non vi è nessun'altra attrezzatura di lavoro più adatta in termini di sicurezza (ad es. scale portatili con piattaforma, ponteggi mobili su ruote o piattaforme di lavoro elevabili). È consentito utilizzare solo scale a pioli non danneggiate. Devono essere disposte su una superficie resistente ed essere assicurate in modo da non poter scivolare, ruotare e ribaltarsi. Le scale a pioli devono essere installate soltanto in zone esenti da rischi di caduta d'oggetti o di materiali. Non è consentito salire sugli ultimi due pioli delle scale doppie. È consentito salire e scendere dalle scale doppie soltanto a partire dalla base della scala. Da un'altezza di caduta superiore a 2 m, i lavori su scale portatili devono essere di breve durata e occorre prendere misure di protezione contro le cadute (ad es. dispositivi di protezione individuale anticaduta come indicato al punto 10).

5 Lavori con le piattaforme di lavoro elevabili
L'uso delle piattaforme di lavoro elevabili è connesso a pericoli particolari e richiede pertanto una formazione specifica (art. 8 OPI). È consentito manovrare una piattaforma di lavoro elevabile solo se si è qualificati a farlo. Per utilizzare una piattaforma di lavoro elevabile occorre conoscere il funzionamento del modello utilizzato e le misure di sicurezza necessarie (ad es. piano di emergenza) da adottare sul luogo di lavoro. Occorre assicurarsi di poter chiamare i soccorsi in caso di emergenza (ad es. aiuto a terra, radiotrasmittente o telefono cellulare). È obbligatorio indossare il casco di protezione. Inoltre, devono essere applicate le misure di protezione raccomandate dal produttore (ad es. DPI anticaduta). Attenzione: nei lavori con i DPI anticaduta, il casco di protezione deve essere dotato di un cinturino sottogola.

6 Lavori con i ponteggi mobili su ruote
I ponteggi mobili su ruote sono un'alternativa sicura alla scala a pioli, se montati e utilizzati correttamente. L'installazione e l'utilizzo devono essere eseguiti in conformità alle indicazioni del fabbricante. L'altezza massima dei ponteggi mobili non deve superare gli 8 m per i lavori all'aperto e i 12 m per i lavori all'interno degli edifici. È vietato salire sul ponteggio dall'esterno. Si raccomanda di utilizzare esclusivamente la scala interna oppure i piani di calpestio provvisti di botola. Prima dell'uso occorre controllare il ponteggio mobile su ruote: si trova su una superficie di appoggio sicura ed è protetto contro gli urti all'interno della zona di transito? È dotato delle necessarie protezioni laterali e tutti i piani di calpestio sono presenti e intatti? È messo in sicurezza contro il rischio di scivolamento e ribaltamento? È consentito spostare il ponteggio mobile su ruote solo quando tutte le persone sono scese.

7 Ponteggio di facciata
Nell'edilizia occorre installare un ponteggio di facciata se l'altezza di caduta supera i 3 m. Bisogna salire solo su ponteggi sicuri! Prima di utilizzare il ponteggio, occorre eseguire sempre un controllo di sicurezza: il ponteggio è stabile e saldamente ancorato? Gli accessi e le corsie dei ponteggi sono liberi da neve e ostacoli (ad es. detriti, rifiuti ecc.)? La protezione laterale è presente? La distanza della facciata di 30 cm è rispettata ovunque e i piani di calpestio sono intatti? Occorre segnalare subito eventuali carenze al proprio superiore, in modo da poter adottare le misure necessarie. Non rimuovere mai gli elementi del ponteggio! È possibile effettuare adeguamenti di lieve entità solo d'intesa con l'installatore del ponteggio. I ponteggi di lavoro devono essere sottoposti ogni giorno a un controllo visivo da parte del rispettivo superiore conformemente a quanto riportato nell'Ordinanza sui lavori di costruzione.

8 Realizzazione di pareti in calcestruzzo
Sulla parte posteriore e anteriore e in testata della piattaforma di lavoro bisogna installare una protezione laterale a tre elementi a partire da un'altezza di caduta di 2 m. La piattaforma di lavoro non è un deposito di materiale. Occorre assicurarsi che le mensole delle piattaforme siano assicurate contro lo spostamento laterale e il ribaltamento e che i piani di calpestio siano completi, integri e ben fissati per evitare che si spostino.

9 Lavori in prossimità di scavi semplici, scavi di fondazione e scarpate
Gli scavi semplici e di fondazione, nonché i luoghi di lavoro situati in prossimità di corsi e specchi d'acqua, devono essere provvisti di una protezione laterale con un'altezza di caduta di oltre 2 m. Questo vale anche per le scarpate con un'altezza di oltre 2 m e un'inclinazione superiore a 45°. Per le vie di passaggio situate in prossimità di corsi e specchi d'acqua e di scarpate è sufficiente un corrente principale. Se la protezione laterale è assente o danneggiata, occorre informare il proprio superiore e assicurarsi che nessuno acceda alla zona di pericolo fino all'attuazione delle misure di protezione necessarie.

10 Utilizzo di dispositivi di protezione personale contro le cadute dall'alto
A partire da un'altezza di 2 m, è consentito lavorare in prossimità di bordi con rischio di caduta non messi in sicurezza (ad es. protezione laterale assente, rete di sicurezza ecc.) solo con i dispositivi di protezione individuale anticaduta (DPI anticaduta) e se non è possibile adottare misure di protezione collettiva. Ai sensi dell'art. 8 OPI, i lavori con i DPI anticaduta rientrano nella categoria dei lavori connessi a pericoli particolari e devono essere eseguiti solamente da personale appositamente formato. Se si possiede una formazione di questo tipo, occorre verificare che i punti di ancoraggio siano chiaramente definiti e che sia disponibile un piano di salvataggio. Nei lavori con i DPI anticaduta, il casco di protezione deve essere dotato di un cinturino sottogola.

Ordinazioni UCSL-Info

Shop della SSIC: shop.baumeister.ch
sbvshop@baumeister.ch

Pubblicazioni sul tema

- RS 832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni (OPI)
- Suva Lista di controllo 67008: Aperture nel suolo
- Suva Opuscolo 44026: Scale portatili. Utilizzo corretto di scale portatili semplici e doppie
- Suva Lista di controllo 67028: Scale portatili
- Suva Opuscolo 44046: Vani ascensore: come lavorare in sicurezza
- Suva Scheda tematica 33017: Protezione laterale – Requisiti dei componenti
- Suva Pieghevole 84018: Otto domande chiave sui ponteggi mobili su ruote
- Suva Scheda tematica 33020: Piani di calpestio dei ponteggi di facciata
- Suva Lista di controllo 67064/1: Piattaforme di lavoro elevabili Parte 1: pianificazione dei lavori
- Suva Lista di controllo 67064/2: Piattaforme di lavoro elevabili Parte 2: verifica sul posto
- Suva Scheda tematica: Ponteggi sicuri
- BfA Lista di controllo 062: Concetto di salvataggio per l'utilizzo DPI anticaduta

Servizi

I servizi dell'UCSL sono concentrati principalmente su tre settori: **Consulenza, Formazione e Pubblicazioni.** I servizi sono a disposizione di tutte le imprese del settore principale della costruzione e sono di regola gratuiti.

UCSL – Ufficio di Consulenza per la Sicurezza sul Lavoro

Ufficio di Consulenza per la Sicurezza sul Lavoro UCSL
c/o Società Svizzera degli Impresari-Costruttori SSIC
Viale Portone 4
6500 Bellinzona
+41 91 825 54 23
consulenza@ucsl-costruzione.ch
www.ucsl-costruzione.ch

Beratungsstelle für Arbeitssicherheit BfA
c/o Schweizerischer Baumeisterverband SBV
Weinbergstrasse 49/Postfach
8042 Zürich
+41 58 360 76 66
beratung@bfa-bau.ch
www.bfa-bau.ch

Bureau pour la Sécurité au Travail BST
c/o Société Suisse des Entrepreneurs SSE
Avenue de Savoie 10
Case postale 1376
1001 Lausanne
+41 58 360 77 05
conseils@bst-construction.ch
www.bst-construction.ch