

Technische en organisatorische randvoorwaarden inzet hulpmiddelen

In onderstaande tabel zijn op de verticale as de te realiseren randvoorwaarden opgesomd die nodig zijn bij veilig inzetten van de hulpmiddelen die op de horizontale as zijn opgesomd.

De hulpmiddelen op de horizontale as worden genoemd in de [checklist](#), [schema's](#). Niet alle hulpmiddelen zijn in deze tabel genoemd.

Een 'o' in het schema staat voor 'niet relevant', een '1' wil zeggen dat, om veilig met dit hulpmiddel te kunnen werken, in het ontwerp de desbetreffende randvoorwaarde moet zijn gerealiseerd.

Let op deze tabel is een hulpmiddel en per project zal moeten worden beoordeeld of aan alle voorwaarden is voldaan.

nr	specifieke randvoorwaarde waarmee het veilig gebruik van het hulpmiddel mogelijk wordt.	Permanent werkbordes, glazenwasbalkon	Verrijdbare hangbruggen	Gondelinstallatie, gevel onderhoudsinstallatie	Robotinstallatie	Hoogwerker,	Hefsteiger	Rolsteiger	Ophangpunt voor werkplatform	Permanente hangladder/mastinstallatie	Steiger	Permanente randvoorziening	Tijdelijk randvoorziening	Permanente daktreden/trap/ladderconstructie	Rails met aanklikmechanisme	Permanente aanhaakvoorziening (nok, dak, lijnsysteem)	Demontabele gootbeveiliging	Safesit
1	Veilig bereikbare bedieningsplaats (randbeveiliging)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Veilig bereikbare instapplaats/aanhaakplaats (randbeveiliging)	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
3	Bij een hoogte groter dan ## meter dient koppeling (geleiding) aan het gebouw te zijn	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

nr	specifieke randvoorwaarde waarmee het veilig gebruik van het hulpmiddel mogelijk wordt.	Permanent werkbordes, glazenwasbalkon	Verrijdbare hangbruggen	Gondelinstallatie, gevel onderhoudsinstallatie	Robotinstallatie	Hoogwerker,	Hefsteiger	Rolsteiger	Ophangpunt voor werkplatform	Permanente hangladder/mastinstallatie	Steiger	Permanente randvoorziening	Tijdelijk randvoorziening	Permanente daktreden/trap/ladderconstructie	Rails met aanklikmechanisme	Permanente aanhaakvoorziening (nok, dak, lijnsysteem)	Demontabele gootbeveiliging	Safesit
	voorzien (## voorschrift fabrikant/leverancier opgenomen in bestek en tekeningen)																	
4	Betrouwbare toegankelijkheid onder het werkgebied, benodigd materiaal is onderdeel van de inventaris van het gebouw, beschrijving in gebouwdossier	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1
5	Gevelvlakken te lood of nadrukkelijk is uitgewerkt op welke wijze alle plekken veilig bereikbaar zijn (tekeningen en gebouwdossier)	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
6	Automatisch sluitende beweegbare geveldelen bij gebruik	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	In hangbrug/gondel mogelijkheid om gordel te bevestigen of gordel aan aparte kabel vanaf draagconstructie	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

nr	specifieke randvoorwaarde waarmee het veilig gebruik van het hulpmiddel mogelijk wordt.	Permanent werkbordes, glazenwasbalkon	Verrijdbare hangbruggen	Gondelinstallatie, gevel onderhoudsinstallatie	Robotinstallatie	Hoogwerker,	Hefsteiger	Rolsteiger	Ophangpunt voor werkplatform	Permanente hangladder/mastinstallatie	Steiger	Permanente randvoorziening	Tijdelijk randvoorziening	Permanente daktreden/trap/ladderconstructie	Rails met aanklikmechanisme	Permanente aanhaakvoorziening (nok, dak, lijnsysteem)	Demontabele gootbeveiliging	Safesit
8	Obstakelvrije zone tot 2 meter vanaf de gevel tot een hoogte van 1,5 meter vanaf maaiveld	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	Controle/inspectie en onderhoud is voor 10 jaar onderdeel van het bestek	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
10	Nederlandstalige handleiding wordt geëist en wordt onderdeel van gebouwdossier	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
11	Veilige bereikbaarheid van aanhaakpunt	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12	Lijnsysteem is onderdeel van de gebouwinventaris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1
13	Obstakelvrij (dak)vlak t.b.v. kabel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
14	Alle delen van het dakvlak zijn bereikbaar, dit is uitgewerkt op tekening en opgenomen in gebouwdossier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
15	Valhoogte overal groter dan 6 meter (aandacht voor 'pendulewerking')	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1

nr	specifieke randvoorwaarde waarmee het veilig gebruik van het hulpmiddel mogelijk wordt.	Permanente werkbordes, glazenwasbalkon	Verrijdbare hangbruggen	Gondelinstallatie, gevel onderhoudsinstallatie	Robotinstallatie	Hoogwerker,	Hefsteiger	Rolsteiger	Ophangpunt voor werkplatform	Permanente hangladder/mastinstallatie	Steiger	Permanente randvoorziening	Tijdelijk randvoorziening	Permanente daktreden/trap/ladderconstructie	Rails met aanklikmechanisme	Permanente aanhaakvoorziening (nok, dak, lijnsysteem)	Demontabele gootbeveiliging	Safesit
22	Zonder gebruik van individuele beveiliging veilig bereikbare bedieningsplaats	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Zonder individuele beveiliging veilig bereikbare instapplaats (dakrandbeveiliging)	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
24	Betrouwbare ontoegankelijkheid onder het werkgebied	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
25	Gevel is vlak en te lood	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
26	Uitwerking is onderdeel van ontwerp en vergunningaanvraag.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
27	Te verwachten steiger is getekend, bereken.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28	Opbergruimte voor regelmatig te gebruiken materieel eenvoudig toegankelijk (bijv. direct aan de gevel en eigen toegang)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
29	Nederlandstalige handleiding wordt geëist en wordt onderdeel van gebouwdossier	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

nr	specifieke randvoorwaarde waarmee het veilig gebruik van het hulpmiddel mogelijk wordt.	Permanent werkbordes, glazenwasbalkon	Verrijdbare hangbruggen	Gondelinstallatie, gevel onderhoudsinstallatie	Robotinstallatie	Hoogwerker,	Hefsteiger	Rolsteiger	Ophangpunt voor werkplatform	Permanente hangladder/mastinstallatie	Steiger	Permanente randvoorziening	Tijdelijk randvoorziening	Permanente daktreden/trap/ladderconstructie	Rails met aanklikmechanisme	Permanente aanhaakvoorziening (nok, dak, lijnsysteem)	Demontabele gootbeveiliging	Safesit
30	Regelmatig te gebruiken materieel is onderdeel van de bestekstukken (specifiek zijn van verankeringen)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
31	Verankeringsvoorzieningen herkenbaar aanwezig boven de 14 meter werkhoogte (vlgs tekening en berekening)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
32	Rondom gebouw draagkrachtige blijvend vlakke ruimte t.b.v. opstelling is voorzien en geborgd (breedte zone 2 meter)	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
33	(tijdelijk) voorziening is onderdeel van het ontwerp en object	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
34	Middel is onderdeel van de bestekstukken / in dossier is aangegeven welke delen onderhouden moeten worden met dit materieel.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
35	Maximale werkhoogte 14 meter	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Jaarlijkse beoordeling geregeld	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1

nr	specifieke randvoorwaarde waarmee het veilig gebruik van het hulpmiddel mogelijk wordt.	Permanent werkbordes, glazenwasbalkon	Verrijdbare hangbruggen	Gondelinstallatie, gevel onderhoudsinstallatie	Robotinstallatie	Hoogwerker,	Hefsteiger	Rolsteiger	Ophangpunt voor werkplatform	Permanente hangladder/mastinstallatie	Steiger	Permanente randvoorziening	Tijdelijk randvoorziening	Permanente daktreden/trap/ladderconstructie	Rails met aanklikmechanisme	Permanente aanhaakvoorziening (nok, dak, lijnsysteem)	Demontabele gootbeveiliging	Safesit
37	Montage/demontage/voorzienbaar onderhoud aan materieel is veilig mogelijk bij voorkeur zonder gebruik te maken van individuele beveiliging	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1