



Die Absturzsicherung beruht aufgrund der erforderlichen Mindestbelegung mit PV-Modulen und der kleinteiligen polygonalen Dachflächen auf dem Wartungskonzept, dass ausschließlich ausgebildete Industriekletterer die Dachflächen begehen und Wartungen durchführen dürfen!

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für beide  
Sekuranten vorhanden und von Hersteller technisch  
freigegeben!

Positionierung Sekuranten siehe auch  
Dachaufsicht 105.



## Dach Holz

2,5 cm	Doppelstehfals, 0,7 mm, Zink walzblank, Scharbreite 530 mm, z.B. RHEINZINK-CLASSIC
-	Trennleiste
2,4 cm	Brettholzschalung, parallel besäumt, Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074-1 mit $b \leq 16$ cm
7,0 cm	Hinterlüftung (Kreuzschaltung 3,0 cm und 4,0 cm)
-	Unterdeckbahn
6,0 cm	Holzweichfaserplatte WLG 045
22,0 cm	Hauptträger/Rahmen G175 28/16 cm, Baubuche dazw. Regelsparren C24 22/8, $e = 62,5$ teilweise Doppelsparren C24 2x22/8 cm, Holzfaserdämmung WLG 040 zw. Holzkonstr.
1,5 cm	z.B. ESB



## Sekuranten Schar

z.B. LUX-top  
FALZ PLUS II DSF

## Anschlagpunkt zum Klemmen auf Stehfalzdächern

Befestigung an Stehfalz unter Berücksichtigung von Schiebe- und Festhaften.



## Sekuranten Grat









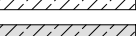

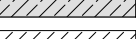

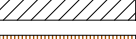




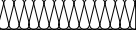



z.B. LUX-top ASP EV 40/7

Anschlagpunkt zum Aufschrauben auf Holzbalken  
(min. C24)

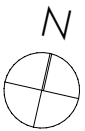
Befestigung an Gratsparren 160x280mm mit 12  
Holzschrauben (8x140mm), Mindesteinschraubtiefe  
80mm

Anschlagpunkt durch Gratabdeckung wird mit auf Gratblech verlöteter Zink-Rohrtrulle wasserdicht eingefasst. Abdichtung Anschlagpunkt selbst erfolgt mittels Schrumpfschlauch.

## LEGENDE

NUF	Nutzfläche	OKRD	▼	Oberkante Rohdecke
RH	Lichte Raumhöhe in m	OKÜZ	▼	Oberkante Überzug
LB	Lichte Breite in m	OKFF	▽	Oberkante Fertigfußboden
NIS	nach Installation schließen	OKFK	▽	Oberkante Fertigkonstruktion
BRH	Brüstungshöhe in cm	UKRD	▲	Unterkante Rohdecke
BE	Bodeneinlauf	UKUZ	▲	Unterkante Unterzug
DE	Dacheinlauf	UKFD	△	Unterkante Fertigdecke
NÜ	Notüberlauf	RDS	◀▶	Rohdeckensprung
FR	Fallrohr	FDS	◀▶	Fertigdeckensprung
		RFS	◀▶	Rohfußbodensprung
EI90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Bauteile	FFS	◀▶	Fertigfußbodensprung
T90/60/30	Feuerwiderstandsklasse Tür; dicht- und selbstschließend	VKR	◀	Vorderkante Rohkonstruktion
RS	Tür; rauchdicht- und selbstschließend	VKF	◀	Vorderkante Fertigkonstruktion
	Feuerlöscher n. A. Brandschutz		DD	Deckendurchbruch
0%	Bodengefälle, Richtung		BD	Bodendurchbruch
R	Rutschhemmung Bewertungsgruppe		FA/DA	Fußbodenaussparung / Deckenaussparung
RA	Rauchabzug		WD/WKB	Wanddurchbruch / Wandkernbohrung
±3,33	Höhenangabe OKFF zu +/- 0,00		KBZ	Kernbohrzone
	Verweis auf Vandalabweckung		WA/WS	Wandaussparung / Wandschlitz
	Detailhinweis Detailnummer - Detailart		RH	Rohrhlüse, Vermaßung Rohrachse
			BB	Boden Bohrung, Vermaßung Rohrachse
	Stahlbeton			Gelände Bestand
	WU-Beton			Auffüllung Wiedereinbau Aushubmaterial
	Beton unbewehrt/ Estrich			Schaumglasschotter
	Mauerwerk			Kies, Kapillarbrechend
	Brettschichtholz			Verlauf Außenwand bei OKFF
	Holz			Darüberliegende Bauteile
	Dämmung weich			Darunterliegende StB.-Kanten
	Dämmung hart			Geländeverlauf Bestand
	Lehmbauplatte			Estrichtrennfuge
	Metall			

Index:	Datum:	Änderung:	Gez:



BEZUGSHÖHE:

± 0.00 = 44.20 ü. NHN

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

BAUVORHABEN: EMS_ERWEITERUNG EMIL MOLT SCHULE  Claszeile 68 14165 Berlin											
BAUHERR: KREIS DER FREUNDE UND FÖRDERER DER EMIL MOLT SCHULE E.V  Claszeile 60-66 14165 Berlin						UNTERSCHRIFT BAUHERR:					
PLANUNG HOCHBAU: MONO ARCHITEKTEN Greubel & Schlip & Schmidt PartGmbB Fon 030 - 9210 789 30 Glogauer Str 6 info@monoarchitekten.de 10999 Berlin www.monoarchitekten.de						UNTERSCHRIFT PLANVERFASSER:					
Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung (auch auszugsweise) ist das Büro 'MONO Architekten' zu vermerken.											
PROJEKTPHASE:  Ausführungsplanung						PLANINHALT:  Sekuranten					
PLANNR.: EMS-LP5_D_DA_447-F		DATUM: 07.03.25		MASSSTAB: 1:5, 1:100, 1:10		PLANFORMAT: DIN A2 59,0 x 42,0 cm		GEZ.: PH		GEPRÜFT: JG	