

# Verankerungssystem URICH

## Fundamentabmessungen



Die Belastungsermittlungen erfolgten mit fiktiven Lichtsignal - Auslegermasten auf der Basis der EUROCODE's. Die konkreten Belastungen und Fundamentabmessungen sind gegebenenfalls zu überprüfen. Berechnung der Fundamentabmessungen erfolgte nach EUROCODE 7 / DIN EN 1997-1.

Betonfestigkeitsklasse: C 25/30 (LP) - EUROCODE 2 / DIN EN 1992-1-1

Expositionsklasse: XC4 / XD1 / XF3 / XA1

Bewehrung: Stab- oder Mattenbewehrung / mind. Q\_188 A

### Windzone 1

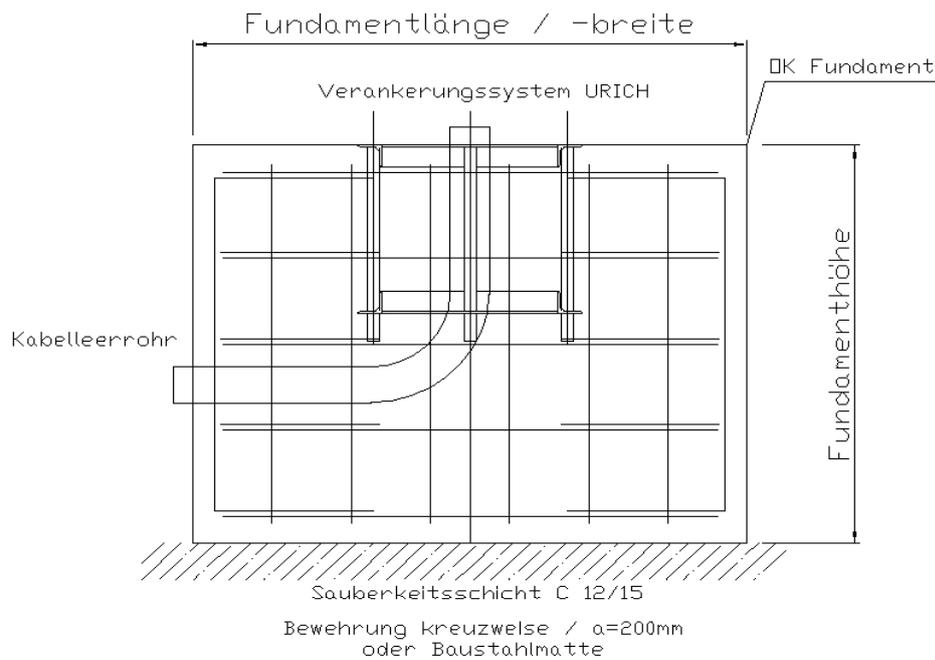
lfd.	Auslegerlänge (m)	Verankerung	Fundament Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
1	Mast	SM - Rahmen	1.000	900	900
2	4,0	SM - Rahmen	1.100	1.200	1.200
3	5,0	SM - Rahmen	1.100	1.200	1.200
4	5,5 - 6,5	SSM - Rahmen	1.100	1.400	1.400
5	7,5 - 8,5	Sonder - Rahmen	1.100	1.500	1.500
6	9,0 - 10,0	Sonder - Rahmen	1.100	1.600	1.600

### Windzone 2

lfd.	Auslegerlänge (m)	Verankerung	Fundament Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
1	Mast	SM - Rahmen	1.000	1.000	1.000
2	4,0	SM - Rahmen	1.100	1.300	1.300
3	5,0 - 6,5	SSM - Rahmen	1.100	1.500	1.500
4	7,5 - 8,5	Sonder - Rahmen	1.100	1.600	1.600
5	9,0 - 10,0	Sonder - Rahmen	1.100	1.700	1.700

# Verankerungssystem URICH

## Einbauzeichnung



Tragfähigkeit des Baugrundes und  
Frostsicherheit der Gründungssohle überprüfen!