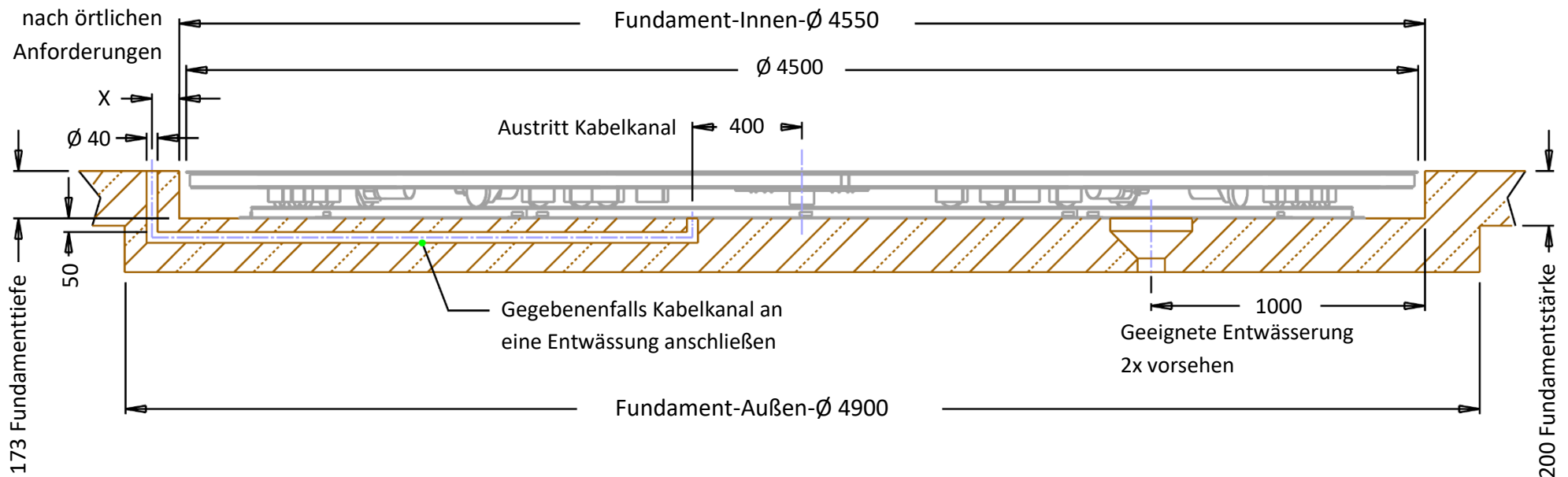


## Abstand Kabelkanal

nach örtlichen Anforderungen



### Technische Angaben:

Eigengewicht: 1470 kg (Drehscheibe)  
Traglast: 3000 kg

### Fundament

#### Anforderungen Beton:

Beton C20/25 nach DIN 1045-2 (bzw. DIN EN 206-1), Bezeichnung nach alter DIN 1045 Beton B25.  
Bestehend aus CEM II 32,5 nach EN-197-1, Korngruppe 0/22, Größtkorn 22 nach DIN EN 12620.

Boden Waagrecht und Ebenheit kleiner 5 mm über gesamte Fläche.

Neuer Boden muss 28 Tage ruhen.

#### Sonstige Anforderungen:

- Der umgebende Boden muss für die Belastung geeignet sein, z.B. keine Sandböden etc.
- Bewehrung des Betons ist nicht notwendig.
- Die Drehscheibe darf NICHT auf Decken aufgestellt werden, oder der Boden unterkellert sein.
- Im Zweifel sollte das Fundament immer von einem Statiker ausgelegt werden, bei Decken immer zwingend.
- Bei Verwendung von Fliesen, Estrich, Dämmung und Fußbodenheizung bitte bei unserer Technik rückfragen

Bei Boden mit Frostbeanspruchung ist folgendes zu beachten:

Bei Frostbeanspruchung muss der Boden der Expositionsklasse XF4 entsprechen, da abtropfendes Taumittel nicht ausgeschlossen werden kann. Somit ergeben sich folgende Mindestanforderungen an den Beton bei Frostbeanspruchung:

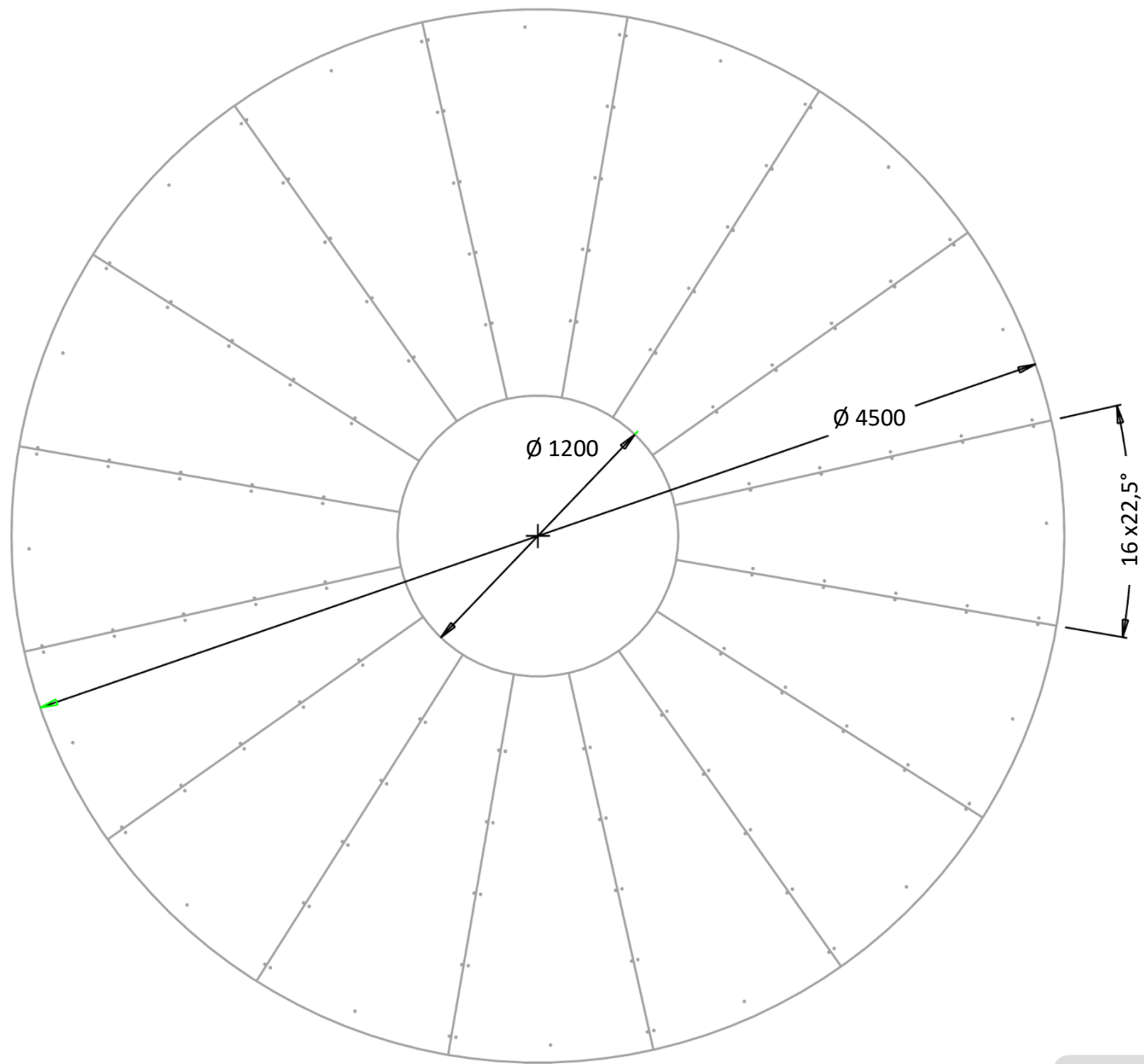
Expositionsklasse:	XF4
Maximaler w/z:	0,45
Mindestdruckfestigkeit:	C30/37
Mindestzementgehalt:	340 kg/m <sup>3</sup>
Mindestluftporengehalt:	4,0%

Stand: 20.11.2023

Fundamentplan | Drehscheibe TWCTT-450

Seite 1 von 2

Twin Busch GmbH | Amperestr. 1 | D-64625 Bensheim | Tel.: +49 (0)6251-70585-0



Stand: 20.11.2023