



INNDATA FOR KALKULERING AV GULV PÅ GRUNN



Statistiske beregninger utføres av Mapei AS og baserer seg på **Mapecrete** systemet. Ihht Technical Report 34(TR 34), annex F.


Prosjekt:		Dato:
Referanse:		
Oppdragsgiver:		Signatur:
Adresse:		
E-mail:		
Telefon:		

Jevnt fordelt last  kN/m² _____

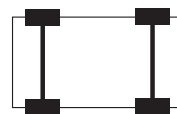
Truck 

DIN 1055-3	G1	G2	G3	G4	G5	G6
Total vekt (kN)	31	46	69	100	150	190
Total vekt (tonn)	3,1	4,6	6,9	10,0	15,0	19,0

Individuell input: _____ tonn total vekt

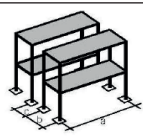
Lastebil 

<input type="checkbox"/> Lastebil 12 tonn	<input type="checkbox"/> Lastebil 30 tonn
<input type="checkbox"/> Lastebil 16 tonn	<input type="checkbox"/> Lastebil 60 tonn
<input type="checkbox"/> Lastebil 24 tonn	



Aksellast = totalvekt/2
 Hjulast = totalvekt/4

Individuell input: _____ tonn total vekt

Lager-reoler 

_____ kN last per søyle
 _____ x _____ mm fotplate
 (a) _____ mm avstand mellom søyler
 (b) _____ mm avstand mellom søyler
 (c) _____ mm mellomrom reoler

Enkeltlast 

_____ kN _____ x _____ mm lastflate

Linjelast 

_____ kN/m Minste avstand linjelaster: _____ mm

Avstand mellom fuger:

<input type="checkbox"/> Sagede fuger 6 x 6 m	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 110	<input type="checkbox"/> 120	<input type="checkbox"/> 130	<input type="checkbox"/> 140	<input type="checkbox"/> 150	<input type="checkbox"/> 160	<input type="checkbox"/> 170	<input type="checkbox"/> 180	<input type="checkbox"/> 190	<input type="checkbox"/> 200
<input type="checkbox"/> Sagede fuger 8 x 8 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dekketykkelse i mm. Ved fugefri løsning, **Mapecrete System**, må tykkelsen være minimum 120 mm.

Mapecrete System: _____ x _____ m felt størrelse

Betongkvalitet:

B30	<input type="checkbox"/>	M60	<input type="checkbox"/>		
B35	<input type="checkbox"/>	M45	<input type="checkbox"/>	MF45	<input type="checkbox"/>
B35	<input type="checkbox"/>	M40	<input type="checkbox"/>	MF40	<input type="checkbox"/>
B45	<input type="checkbox"/>	M40	<input type="checkbox"/>	MF40	<input type="checkbox"/>
B55	<input type="checkbox"/>	M37	<input type="checkbox"/>		

Klima:

<input type="checkbox"/> Innendørs	Støpeprosess:	<input type="checkbox"/> Kun disses	<input type="checkbox"/> Skures	<input type="checkbox"/> Stålglattes
<input type="checkbox"/> Utendørs		<input type="checkbox"/> Ingen	<input type="checkbox"/> Epoxy	<input type="checkbox"/> Flis
	Overflatebehandling:	<input type="checkbox"/> Annen:		<input type="checkbox"/> Flytende gulv

Grunn:

<input type="checkbox"/> Godt kompaktert, stabil pukk - $E_{v2}=120 \text{ MN/m}^2$
<input type="checkbox"/> Akseptert kompaktering - $E_{v2}=80 \text{ MN/m}^2$

Individuell input: E_{v2} : _____ MN/m² E_{v1}/E_{v2} : _____

Isolasjon:

Type:	Individuell
<input type="checkbox"/> Ingen isolasjon	Navn
<input type="checkbox"/> EPS S80	Korttid 10% (kPa)
<input type="checkbox"/> EPS S150	Langtid 2% (kPa)
<input type="checkbox"/> XPS 200	E (kPa)
<input type="checkbox"/> XPS 300	
Tykkelse: _____ mm	

Fibertype:

<input type="checkbox"/> Velg optimal	<input type="checkbox"/> DE 50/1,0 N	<input type="checkbox"/> DE 50/0,75 N
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

*) Kun Steelfibre DE 50/0,75 N ved fugefri løsning, **Mapecrete System**