



Excellent ApS
Att. Ole Frederiksen
Postboks 32
Møllevej 2, Bale
8544 Mørke

1992.07.09
PRI/YN
3202 7583/60

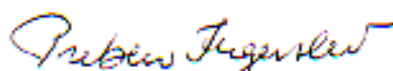
Belastning af COMFORT fliseelementer

Følgende karakteristiske belastninger kan benyttes på fliseelementerne for hhv. kortvarig og langvarig belastningstid.

KORTVARIG BELASTNING 1 TIME					LANGVARIG BELASTNING 10.000 TIMER			
TEMPERATUR	LASTBIL	PERSONBIL	PALLEVOGN	FLADELAST	LASTBIL	PERSONBIL	PALLEVOGN	FLADELAST
°C	Kp	Kp	Kp	Kp/m ²	Kp	Kp	Kp	Kp/m ²
23	13.500	1.880	690	18.667	7.360	1.020	368	9.956
40	7.830	1.087	390	10.578	5.230	768	275	7.467
60	5.060	700	250	6.845	3.230	450	160	4.356

Til beregningen er benyttet karakteristiske værdier for krybemodulet i PELD samt antaget en tøjning (deformation) på 5%.

Med venlig hilsen
Plastteknologi


Preben Ingerslev
Civilingeniør