

# NS Leca® Dækelementer – Montagevejledning

## Bestilling af elementer.

Ved ordreafgivelsen udfærdiger vi enten stykliste eller elementplan og montagetegninger over byggeprojektet. Dækelementerne er i den ene ende mærket med vort Kvalitetssymbol samt et Element nr. Der relaterer til montagetegningen.



## Afkald af elementer.

Maksimal egenvægt for NS Leca Sandwichelementer er **1180kg** og for NS Leca Lyddæk **2040kg**. Største elementvægt er angivet på styklisten. Før afkald af elementer er det vigtigt at kontrollere:

- Bygningens indvendige mål.
- Placering af eventuelle indvendige bærende skillevægge.
- At vederlag er plant – der kan anvendes lydætningslister 45x10mm under dækelementerne til udjævning. Ved lyddæk kan anvendes samme underlag, hvis ikke andet er angivet.
- Vederlagsdybden må ikke på noget sted være mindre end 55mm. Vi anbefaler 70-100mm. Eventuelle jernbjælker monteres før elementmontage.
- Afkald bør foretages med min. 5 arbejdsdages varsel, og der aftales kranlængde og ankomsttidspunkt.
- Kørevej frem til bygningen skal være fast og min. 4m bred. Dette reducerer montageomkostningerne væsentligt.

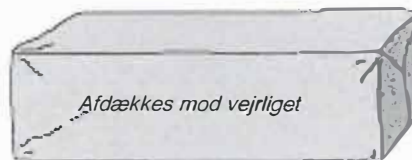
## Montage.

Der stilles min. 3 mand til rådighed til hjælp ved montagen. NS Leca Dækelementer leveres med 2stk indstøbte løftekroge. Kranbilen medbringer godkendt løftegrej. Det er vigtigt under montagearbejdet, at man ikke opholder sig under løftede elementer. Mellemlunderstøtning skal etableres fuldt ud umiddelbart efter montagen og inden dækelementerne belastes.



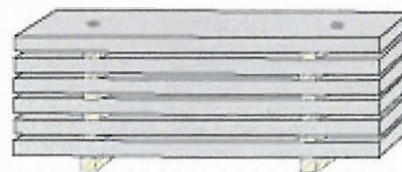
Der skal stilles min 3 mand til rådighed til hjælp ved montagen.

Monteres dækelementerne ikke ved leveringen skal de oplagres korrekt jf. tegningen.



Strær over hinanden – ikke forskudt

Maks. 6 elementer i højden



Maks. 60 cm Udragende ende

Plant og bæredygtigt underlag

16m kran kan løfte fra midt bil:



Side 1

Balling  
DK-7860 SPØTTRUP  
TLF: +45-97564222  
WWW.NSSAS.DK



# niss sørensen & søn a/s



# NS Leca Dækelementer – Montagevejledning

Man skal specielt være opmærksom på følgende punkter efter montagen.

## Sammenstøbning:

Elementsamlinger renses og vandes inden udstøbningen. Spring mellem 2 naboplader rettes op med formclamps eller understøtningsbjælker, således at elementundersiderne bringes til at være plane. Udstøbningen foretages med cementmørtel C100/400 i en konsistens der er let at arbejde ind i fugerne.

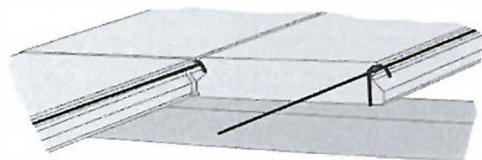
Fugen udstøbes til 1 cm under overkant. Fugearmeringen placeres og trykkes godt ned i mørtelen, og fugen efterfyldes med mørtel. Dæklag på armeringen skal være minimum 2 cm. Udstøbninger holdes fugtig under hærkning. I vinterperioder anvendes frostsikringsmiddel.

## Fugearmering:

Hvor andet ikke er angivet, ilægges 1 stk. Y10 som fugearmering i alle længde- og tværfuger. Overnævnte er kun vejledende, og armering i fuger mv. skal altid udføres i henhold til projektmaterialet. **niss sørensen & søn a-s** tager således intet ansvar for den statiske dimensionering af byggeriet. Kantbjælker armeres i henhold til projektmaterialet og udstøbes i beton med min. Trykstyrke på 20 MPa, og maks. Kornstørrelse på 8 mm.

## Forankring:

Dækelementerne kan fastholdes til vægge og bjælker ved hjælp af dome, klæbeanker, inserts, strittere indstøbt i underlaget eller iht. Projektmateriale.



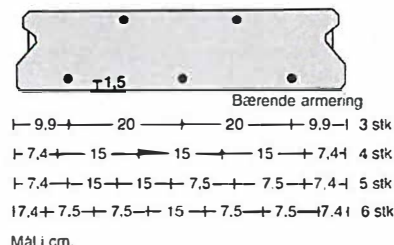
Hvor andet ikke er angivet, indlægges 1 stk. Y10 med længde 2,5 m som fugearmering ved stødsamlinger og mellemunderstøtninger.

Mørtelforbrug ved sammenstøbning ca. 7l/lbm

## Bearbejdning:

NS Leca Dækelementer kan bearbejdes med bor og skæreværktøj til letbeton.

Den bærende armering i dækundersiden må ikke overskæres, og der må ikke skæres tværgående riller i dækoversiden, da dette nedsætter elementets bæreevne. Det anbefales at evt. udsparinger udføres fra fabrikken.



Den bærende armering i dækundersiden må ikke overskæres, og man skal derfor være opmærksom på armeringens placering, hvis der laves huller og udskæringer. Det anbefales at alle udsparinger laves fra fabrikken.

## Reparation:

Småskader repareres nemt med en mørtelblanding bestående af: 1 del cement, 1½ del sand og 1½ del knust Leca – 2-4 mm. Underlaget svummes med cementvælling, evt. tilsat betonklæber.

## Indvendig overfladebehandling

NS Leca Dækelementer har en plan og let kornet overflade, der giver en god bund for malerbehandling. Før malerbehandling bør elementundersidens sugsevne lukkes med påføring af f.eks. fliseklæb eller hvid cement. Følg i øvrigt malerleverandørens forskrifter.

Vi henviser til [www.nssas.dk](http://www.nssas.dk) for yderligere information

