

# Produktdeklaration for FC-Kaluk

Deklarations nr.  
FC-111FC-Beton A/S  
Nibevej 151  
Drastrup  
9200 Aalborg SV  
Tlf.: 98343411Rev. 3  
Dato. 22-01-2024  
Side. 1 af 1

## 1. VARETYPE OG FORMAT:

FC-Kaluk med modulmål, indbygningsmål, basismål og tolerancer som er anført herunder og på figuren. Stenene er forsynet med 3 mm fugeknaster.

Affasning: Lodret og vandret affasning som på figur med  $a_L$  og  $a_V$  min. 3 mm og max. 10 mm, kontrolleres visuelt.

## 2. FORBRUGERDEKLARATION:

Stenene udlægges med fuger i mønstre eks. som vist i figuren. Inden for mønstret skal hver sten fylde B mm i længderetningen (der skal placeres rækker for hver B mm) og L mm i retningen vinkelret herpå regnet fra fugemidte til fugemidte. Disse modulmål, som er deklareret herunder, skal overholdes ved lægningen, hvilket bedst sikres ved ud spænding af snore i længderetningen og i retningen vinkelret herpå. Følges denne forskrift vil der altid medgå det deklarerede antal belægningssten pr.  $m^2$  belægning, og der sikres en min. fugestørrelse på mellem 2 og 5 mm.

Stenen kan ligeledes nedlægges med maskine, nedlægningsmodul størrelse anført herunder.

**FC-Kaluksten** lagerføres i farverne grå og koksgrå (mørk).

Ved nedlægning, henvises der, i øvrigt til belægningsgruppens vejledninger for belægningssten.

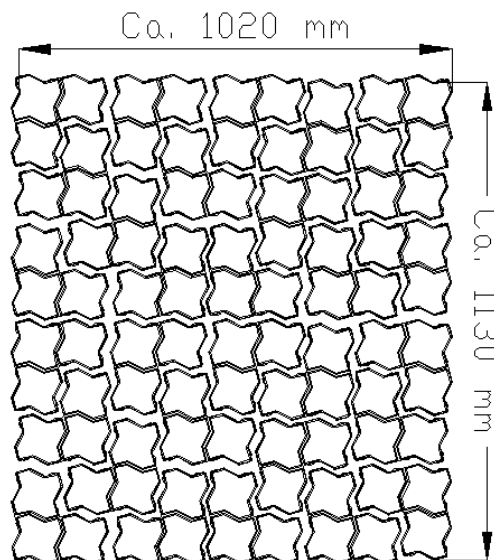
Vedr. øvrige egenskaber henvises til kravene i DS/EN 1338

### Tilbehør:

Til normalstenen hører følgende tilbehørssten, som produceres med lignende recept som normalstenen:

Halve sten, Randsten.

## FIGUR: (alle mål i mm)



## 3. TEKNISK DEKLARATION:

Anvendelsestidspunkt: 7 HD

### KONTROLPUNKT

KRAVSPECIFIK  
DS/EN 1338

PRØVN. MET.  
DS/EN 1338

ANTAL STEN

GÆLDER NÅR INTET ANDET ANFØRES

### MODULMÅL:

Tykkelse  $t = 80, 90$  og  $100$  mm  
Længde  $l = 225,0$  mm  
Bredde  $b = 112,5$  mm

### BASISMÅL

$t_0 = t$   
 $l_0 = 244,0$  mm  
 $b_0 = 107,0$  mm

$t_0: \pm 3$   
 $l_0: \pm 2$   
 $b_0: \pm 2$

Der føres løbende kontrol med de anførte kontrolmål.

30,0 stk. pr. Nedlægningsmodul ( $1.153 M^2$ )

### Nedlægningsmodul:

1020,0 mm  $\times$  1130,0 mm

Brudstyrke

3,6 MPa  
dog min. 2,9 MPa

Spaltestyrke

Vejrbestandighed: D

afskalning  $< 1$  kg

Frost/tø

Slidstyrke: F

**DOKUMENTATION FOR DE DEKLAREDE EGENSKABER:** Resultaterne fra den løbende kontrol.

## 4. KONTROL OG MÆRKNING:

Ydeevnen for ovenstående byggevare, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i den tekniske deklARATION iht. DS/EN 1338

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af fabrikanten

Mærkningen udføres i henhold til gældende mærkningsreglement.

GODKENDT:  
(DATO OG INITIAL.)

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Kvalitetsansvarlig  
22-01-2024 Henrik M. Olesen

HMO