

## Monteringsanvisning for utstøpning av Isodor Lettbetong

# ISODOR

- Diverse røykrør og feieluker tilstoppes med skumgummi.
- Den bestående skorstein renses for sot.
- Det justerbare styret innstilles så det passer i hjørnene i skorsteinen.
- Heiseverk og styr plasseres på toppen av skorsteinen.
- Støpegranaten senkes til bunden av skorsteinen og kobles til strømmettet.
- Eventuell rensestykke av beton mures inn bak feieluke.
- Isodor lettbetong blandes med vand (1 sekk til 12-14 liter vand), man kan blande i tvangsblender eller liknende.
- Den blandede massen tømmes i skorsteinen fra toppen, ned over støpegranaten samtidig som det dreies på heisverket og støpegranaten trekkes opp gjennom støpemassen. Det kan gjerne kjennes lidt motstand når en dreier på heisverket. Når en kan se toppen av støpegranaten fylles det på med mer støpemasse.
- Det anbefales at en anvender fjernkontroll for å slå på/av vibratoren i støpegranaten, når en skal hente opp mer støpemasse, således at vibratoren ikke går for lenge uten å bli hevet, da det da evt. vil kunne fremkomme kanter i støpningen.
- Såfremt skorsteinen er skjev, slår en hull der knekket er, og hjelper støpegranaten forbi knekket. Det er viktig at støpegranaten til en hver til er sentrert i skorsteinen, for å få en mest korrekt utstøpning.
- Når en har kommet til toppen av skorsteinen fjernes støpeverktøyet og en avslutter skorsteinen med en ståltopp eller betongrør.
- Skumgummi fjernes i røykrør og feieluker og det skjæres hul i støpningen med kniv eller liknende.
- Skorsteinen skal tørke minst 4 døgn før den er klar for bruk.
- Støpningen er ikke til kondenserende drift
- Isodor Lettbetong er dokumentert i henhold til "Provning av dragmassa" med følgende resultater: I henhold til NS-EN 1443 tåler Isodor Lettbetong skorsteinsbrann (G), en driftstemperatur på 600°C(T600) og tilfredsstillende kravet N1 for lekkasje. Isodor Lettbetong kan benyttes til rehabilitering av teglskorsteiner. Rehabiliteringen vil medføre at skorsteinen kan oppstilles i henhold til oppstillingsvilkår II etter NS 3918, men vil ellers ikke endre oppstillingsvilkårene for den aktuelle teglskorsteinen. Det vil si at teglskorsteinen kan plasseres direkte mot brennbare bjelkelag i gulv/takgjennomføringer.

### Produsent

#### ISODOR Aps

Vejlegardsvej 45-47, 2665 Vallensbæk Strand  
Tlf.: +45 43 73 38 00  
Fax: +45 43 73 98 00  
E-post: skorsten@isodor.dk  
Web: www.isodor.dk

### Importør

#### Brødrene Grove

Osvegen 52, N-5227 Nesttun  
Tlf.: +47 55 70 65 82  
Fax: +47 55 70 65 83  
E-post: post@brgrove.com  
Web: www.brgrove.com  
Org. Nr. 995 323 672