

**INNEHAVARE AV  
PRODUKTGODKÄNNANDE:**

H.L. Muffer ApS  
Ildrætsvej 31  
DK-9681 Ranum  
Telefon: +45 98 67 70 05  
Telefax: +45 98 67 72 22  
Internet: www.hlmuffer.dk

**Omfattning**

**H.L. SPECIAL AVLOPPSMUFF, PP**

**Krympmuff**


**110/125, 110/138, 110/140, 110/158, 110/160, 160/165,  
160/169, 160/200, 160/212, 160/225, 200/227, 160/238 och  
200/283 mm Expansionsmuff**

**75/57, 110/74, 110/80, 110/88, 110/94, 110/96, 110/98,  
160/113, 160/132, 160/145 och 200/188 mm**

**TILLVERKARE:**

H.L. Muffer ApS, Danmark

**MÄRKNING:**

- Tillverkarens märke: H.L.
- Dimensioner
- Tillverkningsdatum
- Godkännandets nummer
- Typgodkännandemärke: 

**KVALITETSKONTROLL:**

Innehavaren av godkännandet har ett obligatoriskt kontrollavtal med Teknologisk Institut, Århus.

**VILLKOR FÖR MONTERING OCH ANVÄNDNING:**

Avloppsmuffen används för att sammanfoga mufflösa avloppsrör av betong, keramik eller gjutjärn till VA-godkända avloppsrör av PP.

Avloppsmuffen får inte användas för att ansluta avloppsrör som används för oljigt eller bensinhaltigt avloppsvatten.

Installationen utförs i strikt överensstämmelse med godkännandehavarens installationsanvisningar, som medföljer avloppsmuffen.

Installationen måste utföras i enlighet med DS 432, Norm för avloppsinstallationer.

Byggherren ska före användning se till att §80 i byggreglerna uppfylls.

**BESKRIVNING OCH TEKNISKA DATA:**

**Utförande och material:**

Avloppsmuffen är en bit PP-avloppsrör, som genom en speciell värmebehandling antingen expanderas eller reduceras i ena änden.

Vid sammanfogning med en expanderad muff för avloppsrör av betong, glaserad lera eller gjutjärn används en tillhörande muffpackning, över vilken den expanderade änden krymper vid uppvärmning.

En slitsad rör bit används som hjälpverktyg för centrerung.

Vid sammanfogning med en reducerad muff för avloppsrör av betong, glaserad lera eller gjutjärn används en tillhörande silikonmassa, i vilken den reducerade änden expanderar vid uppvärmning.

**Dimensioner:**

Med Expanderad ände:

Rör dimension	Expanderad ände
110mm.	126, 138, 154, 165 och 169 mm
160mm.	175, 198, 212, 227 och 238 mm
200mm.	263 och 283 mm

Med reducerad ände:

Rördimension	Reducerad ände
75mm.	57mm.
110mm.	74, 80, 88, 94, 96 och 98mm.
160mm.	113, 132 och 145mm.
200mm.	188mm.