

SAMSVARERKLÆRING, FDV DOKUMENTASJON OG PRODUKTDATABLAD
FOR
”OLASTUBBEN” JORDINGSRØR FOR AVLØP
I OVERENSTEMMELSE MED LAVSPENNINGSDIREKTIVET 73723 EEC, FEU (KRAV TIL EL-UTSTYR)

PRODUSENT: OLASTUBBEN A/S, Stafsbergveien. 129, 2319 Hamar. Organisasjonsnummer 971226129.

PRODUKT SPESIFIKASJON: Olastubben jordingsrør for avløp produseres i Norge og hovedbestanddelen er rustfritt stål i kvaliteten AISI 316 L. Kabelskoen er sølvloddet på røret og 2 meter RK16mm² kobberledning med gul-grønn isolasjon er dyppresst til kabelskoen. Overgangen mellom kabelsko og ledning er tettet med en tynnvegget krympestrømpe med lim. Olastubben er presspisset i begge ender og entres enkelt inn i avløpsanlegget med PVC-skjøtemuffer.

Montering av jordingsrør er rørleggerarbeid, mens tilkobling av kabel til installasjonens hovedjordskinne er elektrikerarbeid. Viser ellers til monteringsveiledning på produktets eske. En ”H” er stemplet på rørene for produktidentifikasjon. Alle produkter som inngår i fremstillingen av Olastubben kan på forespørsel dokumenteres med produktdatablad.

Olastubben leveres i fire dimensjoner. Tabellen nedenfor lister opp noen tekniske spesifikasjoner:

Materiale i røret	Diameter mm	Lengde mm	Godstykkelse mm	Vekt kg	Forpakning Stk.	Krympestrømpe Vanntett m.lim	presskabelsko sølvloddet	kabel 2m H07V2-K	Nrf nr.
Aisi 316 L	75	135	1,1	0,69	3	Ø 12-4 tynnv	16mm ²	16mm ² RK	2250372
Aisi 316 L	110	160	1,1	0,95	18	Ø 12-4 tynnv.	16mm ²	16mm ² RK	2250374
Cu	125	160	1,9	1,3	6	Ø 12-4 tynnv.	16mm ²	16mm ² RK	2250376
Aisi 316 L	160	185	2,0	1,5	3	Ø 12-4 tynnv.	16mm ²	16mm ² RK	2250378

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD: Jordingsrør for avløp monteres normalt horisontalt etter siste sluk i avløpssystemet. Produsenten vil imidlertid oppfordre til at rør- og elektroentreprenør samarbeider om plasseringen. Som oftest vil røret bli støpt ned i betong og dermed er det ikke mulig å inspisere produktet senere. Olastubben har ingen løse pakninger og er utført på en slik måte at en vanskelig kan se behov for senere vedlikehold. Jordingsrørets tilkobling til hovedjordskinne i el-installasjonen, vil kontrolleres samtidig med eventuell kontroll av elektrisk enlegg fra stedlig el-tilsyn.

SIKKERHETS-FUNKSJON: I følge statens forskrift for elektriske bygningsinstallasjoner, er det pålegg om å potensialutjevne berøringsfarlige el-spenninger som kan oppstå mellom innvendig belegg i plast avløpsrør og hovedjord i el-anlegget. Olastubben jordingsrør for avløp er laget og godkjent for dette formålet. Dermed elimineres faren for ubehagelige, og i verste fall livsfarlige strømstøt for personer i våtrommet m.v.

KUNDER: Grossister i VVS bransjen og derigjennom rørleggere over hele landet. Foretrekkes av rørleggere på grunn av kort lengde, enkel montering og har så langt fungert helt uten reklamasjoner av noen art. Vi legger vekt på god internkontroll og sikker varelevering.

GJELDENE NORMER/ STANDARDER: Det finnes så langt ingen norm/standard for dette produkt, verken som sanitærmateriell eller el-materiell. Vi viser derfor til el-tilsynets aksept i brev av 16.02.93 og 20.08.93. (Sak nr. 93/173, arkiv nr. 676.5) Den gjeldende godkjenning er utstedt av Byggforsk og har godkjenningsnummer: 0739. Godkjenningen omfatter dimensjonene 75, 110, 125 og 160 mm jordingsrør. Dersom vi har avvik i produksjonen sender vi inn skjema for avvik Byggforsk.

TEKNISK KONTROLLORGAN: Norges byggforskningsinstitutt har utført laborietester av jordingsrøret etter retningslinjer gitt av Godkjenningnemnda for sanitærmateriell. Prøvingen er utført etter Nordtest metode NT VVS 101 ”joints for cast iron pipes: Fitness and tightness of elastometric seals”, punkt 6.4.1 og 6.4.3. Metoden kan leses i sin helhet på <http://www.nordicinnovation.net/nordtest.cfm>.

EGENERKLÆRING: Olastubben A/S bekrefter at jordingsrøret er produsert i henhold til ovenstående og med god håndverkspraksis. Vårt kvalitetssikringssystem sikrer at ”Olastubben” jordingsrør for avløp til enhver tid holder god kvalitet, slik at vi kan ta det fulle ansvar for produktene. Fra august 2005 er esken til ”Olastubben” være forsynt med strekkode for enklere behandling ved disken.



TIL SLUTT: Avfall fra produksjonen sorteres og leveres på godkjent gjenvinningsstasjon. ”Olastubben” jordingsrør for avløp har nå vært på markedet i over 27 år. Vi er svært fornøyd med at produktet stadig tar en større markedsandel. Dersom noe er uklart viser vi til våre nettsider [WWW.olastubben.no](http://www.olastubben.no)

Takk til grossister og rørleggere for at dere velger ”OLASTUBBEN”.

Med vennlig hilsen

Olastubben AS