

 BERGEN KOMMUNE BYUTVIKLING	VA – NORM Krav til armatur			Kapittel Vedlegg B3
	Ansvar VA-etaten	Dato 05.08.2004	Rev. 04.05.2005	Side 1 av 1

Generelt

Det skal benyttes høyrelukkende glatløps-sluseventiler uten ratt og med nøkkel/viserskive.

For dimensjoner fra og med 400mm skal ventiltype avklares med VA-etaten.

Ventiler skal leveres med inn- og utvendig epoksybelegg, alternativt med innvendig emalje og utvendig epoksy i samsvar med følgende krav.

Overflatebehandling

Epoksy

Ved bruk av denne typen korrosjonsbeskyttelse skal ventilhuset være inn- og utvendig sandblåst til minst SA 2 1/2 etter DIN 55928 T4, og umiddelbart elektrostatisk varmpåført et pulverepoksybelegg etter DIN 30677 T2, og DIN 3476.

Pulverepoksy materialet etter DIN 55690 og med en gjennomsnittlig beleggtykkelse på 250 µm.

Enkeltverdier på lokale steder skal ikke være mindre enn 150 µm.

Emalje (alternativ)

Ved bruk av denne typen korrosjonsbeskyttelse skal ventilhuset være inn- og utvendig sandblåst til minst SA 2 1/2 etter DIN 55928 T4, og umiddelbart varmpåført et emaljebelegg etter DIN 3475.

Belegget skal påføres i minst 2 lag, for å unngå porer.

Emaljetype Ferroblå 2509, eller tilsvarende kvalitet. Beleggtykkelse, 200 - 600 µm.

Enkeltverdier på lokale steder skal ikke være mindre enn 150 µm.

Ved emaljering skal duktilt støpejern være av kvalitet GGG-40 eller GGG-40, DIN 1693.