

## **(45)01 Lofter**

### **4.1 Orientering**

Bips B2.350 Basisbeskrivelse - lofter, er sammen med denne projektspecifikke beskrivelse gældende for arbejdet.

### **4.2 Omfang**

Arbejdet omfatter:

Levering og montering af Hz Acoustic System Hz Flex, Hz 03 akustikpuds.

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

### **4.3 Lokalisering**

### **4.4 Tegningshenvisning**

Hovedtegninger:	<x>
Oversigtstegninger:	<x>
Bygningsdelstegninger:	<x>
Detailtegninger:	<x>

### **4.5 Koordinering**

### **4.6 Tilstødende bygningsdele**

#### **4.6.1 Forudgående bygningsdele**

### **4.7 Projektering**

### **4.8 Undersøgelser**

### **4.9 Materialer og produkter**

Følgende akustikplade skal anvendes:

Type: System Hz Flex

Hz Akustikplade 015 - 10 mm skumplade

Hz Akustikplade 019 - 20 mm skumplade

Hz Akustikplade 021 - 25 mm skumplade

Hz Grunder

Hz Armeringsnet

#### **Dimensioner:**

Pladetykkelse: 10, 20 eller 25 mm

Pladeformat: 600 x 1200 mm (0,72 m<sup>2</sup>)

Farve: Lys blå

Brandklasse: B-s1, d0 iht. EN 13501-1

**Akustikpuds Hz 03:**

Farve: Standard hvid, kan tones i de fleste NCS og RAL farver  
MAL-kode: 00-1  
Forbrug: Ca. 5 kg/m<sup>2</sup>

System Hz Flex, Hz 03 akustikpuds kan repareres i udførelsesfasen, skader kan udbedres pletvist i op til 5 år efter aflevering. Vedligehold foregår ved let slibning af overfladen.

System Hz Flex, Hz 03 akustikpuds kan anvendes i vådsoner, og kan gøres vaskbar med imprægnering.

Følgende afslutningselementer kan anvendes:  
Pudsprofiler og hjørnelister iht projekt.

**Underlag:**

Fast underlag som gips, puds, beton etc., da pladen skal limes/klæbes op.

## 4.10 Udførelse

Arbejdet udføres generelt iht. leverandørens anvisninger.

Underlag skal være tørt, fri for fedt og løse substanser. Løs puds, kridtende og andre ikke bæredygtige underlag fjernes, og underlag grundes med Hz grunder. Tidligere malede overflader skal grundes med Hz grunder.

Hz akustikplader fuldklæbes med Hz lim, forbrug 0,600 – 0,800 kg/m<sup>2</sup>, alt efter underlagets jævnhed.

På underside af Hz Basic pladen afsluttes der med akustikpuds i et ensartet udtryk så loftet fremstår som en glat/jævn flade. I første lag akustikpuds lægges et Hz armeringsnet. Pudsens påføres i 3 lag maskinelt med sprøjteudstyr.

Hjørner og afslutninger udføres uden synlige kantprofiler. Loftfladen slibes til færdig overflade med rondelslibemaskine.

Hz akustikpuds 03 udføres af installatører med godkendt kursus hos Hz Acoustic.

#### **4.11 Mål og tolerancer**

#### **4.12 Prøver**

Der kan udføres et felt til godkendelse af Byggeledelsen. Feltet kan udføres på loftsoverfladen og derved indgå i det færdige arbejde.

#### **4.13 Arbejdsmiljø**

#### **4.14 Kontrol**

#### **4.15 D&V-dokumentation**