



Ritningsförteckning  
Installationsdetalj  
Sewatek D2-serien i massivträbjälklag  
Monteras i borrhål  
(genomföringsrör + max 5 mm)

Datum  
31/8 2021

Detalj  
SWT-D2P200

Skala  
Ej i skala

Sida  
2 (9)

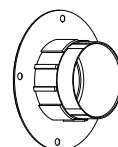
## ALLMÄN INFORMATION

Produkt:	Sewatek D2-serien genomföring
Avsedd användning:	Brandtät genomföring för rör och kablar i ett borrarat hål för massivträbjälklag.
ETA-dokument:	ETA-12/0045 (31/8 2021)
Brandklass:	EI 30 - EI 90i ett bjälklag av massivträ
Luftljudsisolering Rw:	Effekt 0-2 dB
Förväntad livslängd:	25 år

D2-serien genomföring installeras i borrhål av rätt storlek. Fogen mellan genomföringsrör och konstruktion samt mellan rörets bas förtätas med akrylmassa eller med Sewateks gummifläns.

Detaljritningar är grupperade efter den genomgående tekniken. Vissa rör måste isoleras för att uppnå önskad brandklass. Isoleringskrav framkommer alltid från detaljritningar.

Produkt	Borrhål (Ø)	Genomgående rör
D2-40	40 - 45 mm	0 + 8 - 22 mm
D2-60	60 - 65 mm	0 + 8 - 40 mm
D2-75	75 - 80 mm	0 + 32 - 54 mm
D2-90	90 - 95 mm	0 + 44 - 64 mm



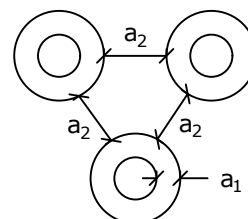
Montering av D2-serien

Fäst med minst tre träskruvar, tjocklek min. 3,7 mm, längd min. 20 mm in i massivträkonstruktionen.

### Gruppering av flera genomföringar

a1: Avstånd mellan rör/kabel och konstruktion

a2: Avståndet mellan genomföringarna.  
Avståndet över 200 mm räknas alltid som en enskild genomföring.



### OBS!

Extern rörisolering avbryts vid konstruktionen, dvs. ingen extern isolering ska in i genomföringen.