

1. Material

Fråga: Till vilken grad kan man använda andra material i uppgiften, såsom trä? Hade man exempelvis kunnat bygga en trästomme eller ha trä som sittplatser? Kan själva scenen där man står på vara av trä?

Svar:

Tävlingen går ut på att i huvudsak använda återbrukat glas och de angivna profilerna. En mindre del annat material är accepterat, men i huvudsak ska förslaget bestå av i programmet angivet material. Uppdraget är att arbeta i återbrukat material, så vi ser helst att eventuella andra material är återbrukat med källhänvisning dvs att det är möjligt för oss att hitta materialet och frakta det till oss för uppförande på mässan om förslaget vinner.

2. Infästning och konstruktion

Fråga: Om man använder ett annat material, får man då använda andra typer av infästningar eller är man helt begränsad till de 50 som har tillhandahållits?

Svar:

Om man använder andra infästningar behöver vi veta var de kommer ifrån, dvs att de finns på marknaden och är möjliga att använda vid uppförandet på mässan, om förslaget vinner.

Fråga: Då fasadsystemet normalt monteras i en annan struktur (t.ex. en byggnad) finns det en utmaning i hur detta ska stå tillsammans med tungt glas. Själva scenen som ska inkluderas – är den tänkt att byggas med det material som anges i uppgiften, eller kan exempelvis stålörfsackverk och toss användas som vid konventionell mässmontering, och kan dessa bidra till stabilitet?

Svar:

Tävlingen går ut på att i huvudsak använda återbrukat glas och de angivna profilerna. En liten del annat material är accepterat, men även detta bör vara återbrukat med källhänvisning så att det är möjligt för oss att hitta materialet och frakta det till oss för uppförande. Förslaget ska vara självbärande och i huvudsak bestå av material som ingår i tävlingsuppgiften (återbrukat glas och profiler i CC-builds databas).

Fråga: Måste strukturen monteras med stålvajrar i taket, som det står i tävlingsbeskrivningen?

Svar:

Strukturen ska vara självbärande, men mässan kan, om det behövs, säkra konstruktionen med stålvajer i taket.

3. Glasets egenskaper

Fråga: Vi hittar ingen information om glasens olika egenskaper. Kan man till exempel böja olika glastyper, såsom härdat glas? Och i så fall till vilken grad?

Svar:

Efterbearbetning av glas är svårt, och det går i princip inte att böja glas i efterhand. Böjning måste ske redan vid tillverkningen. Tyvärr inte möjligt i detta projekt.

Fråga: Det finns ingen information om färgning eller screentryck på glas. Ska man anta att detta inte är möjligt, eller finns det vissa färgtyper som är tillåtna?

Svar:

Normalt färgas eller screentrycks glas i tillverkningen. Det kan inte göras maskinellt i efterhand. Det är dock möjligt att måla på glas, men det kan vara svårt att få bra vidhäftning. Man kan också applicera fönsterfilm, men det är viktigt att undvika blåsor eller flagning vid felaktig applicering.

4. Bearbetning

Fråga: Hur kommer profilerna från SAPA kunna bearbetas? De brukar anpassas utifrån behov med till exempel CNC-bearbetning (kapning, infästningar etc.). Kommer detta att ske även här, och ingår det i produktionen av det vinnande förslaget?

Svar:

Bearbetning av profilerna inkluderas i byggnationen, även om det kräver CNC-bearbetning.

Fråga: Det finns en oklarhet i vilka typer och mängder av "glashållare" som erbjuds, alltså de produkter mellan "dekorprofil" och "övriga profiler" som får användas. Detta påverkar var och hur glaset kan fästas i profilerna. Kan detta förtydligas?

Svar:

Eftersom det finns 25 + 25 stomprofiler behövs samma mängd glashållare, dvs 50 stycken.

5. Ytbehandling

Fråga: I vilken utsträckning är pulverlackering tillgänglig, med tanke på SAPAs cirka 10 dagars leveranstid vid bearbetning – som bör ske efter den första bearbetningen?

Svar:

Beroende på typ av ytbehandling tar det endast någon vecka från att beställningen lagts till att profilerna (och tillbehören) kan levereras till den som ska bearbeta och montera systemet. Det ligger med största sannolikhet inom produktionstiden för det vinnande förslaget.

6. Bärighet och säkerhet

Fråga: Hur mycket vikt kan taket ta om man har en hängande konstruktion?

Svar:

Strukturen måste vara självbärande. Mässan kan vajersäkra strukturen i taket, men det går inte att hänga hela konstruktionen därifrån.

Kompletterande Glasmaterial har samlats in av Osby Glas och lagts in i databasen hos CC-build.

Osby Glas, som är en samarbetspart till Glasbranschföreningen för genomförandet av studenttävlingen Nya ögon på Glas, tillhandahåller återbrukat glas för att främja cirkulärt byggande, materialmedvetenhet och experimentell gestaltning.

De har samlat in ytterligare ett kompletterande urval av glas som fokuserar på formbarhet (genom tillskärning) och möjligheten för studenter att själva bestämma format och uttryck. För mer information se specifik pdf med information, samt CC-builds databas med kompletterande glas, med egenskaper och mått listade.