

FICHE 2.3 - FLEXIBILITEIT
DOEL
Flexibel ontwerpen: structuur, bekleding.... (soepelheid in de eisen aanvaarden en afbraak voorkomen)
SELECTIEVE SAMENVATTING

Familie	Doelstelling(en)	Orde praktijk	Praktijk die invloed heeft op	Type werf	Projectfase	Verantwoordelijke actor
Bouwproces	Economisch en sociaal Praktijk	Operationeel Conceptueel	Materie	Nieuwbouw Renovatie	Structurele preventie	Bouwheer

BESCHRIJVING

De flexibiliteit bestaat erin bepaalde specificaties vrij te laten zodat de hoofdaannemer zich kan aanpassen aan de externe context, aan bepaalde producten of aan alternatieve voorstellen die werden geformuleerd door de aannemer. De externe context die mogelijk de flexibiliteit aanmoedigt zal bijvoorbeeld aansturen op ontmanteling of op een tegelkeuze waarbij er beperkt moeten worden gesneden. Bepaalde producten kunnen een willekeurig design aanmoedigen om vallen te vermijden.

De behoeften worden in dat geval uitgedrukt in termen van prestatie of functie, waarbij de materialenkeuze het beste beantwoordt aan deze behoeften rekening houdend met de afvalproducerende factor op het moment dat deze wordt geïdentificeerd.

Verschillende aandachtspunten kunnen de flexibiliteit bevoorrechten:

- Overwegen beroep te doen op willekeurige design, t.t.z. elementen te selecteren die in eender welke richting kunnen worden gemonteerd (vermijden van friezen, motieven, enz.).
- Naleven van standaardmaten van bouwelementen (tegels, gipsplaten) in de dimensionering van ruimten.
- Apart sorteren en afschermen van het herbruikbare afvalmateriaal
- Bezorgen van informatie over de demonteerbaarheid van het bouwwerk of de onderdelen (verslag, BIM,)

KRITIEKEN

Voordelen	Nadelen
- Vermindering van de geproduceerde hoeveelheid afval - Tijdelijke en financiële opbrengst	- Soepelheid vereist bij de actoren inclusief de Bouwheer

LINK MET ANDERE FICHES

Deze praktijk behoort tot de familie van de praktijken:

- A - Moderne bouwtechnieken : Off-site, flexibiliteit, omkeerbaarheid, aanpasbaarheid, 3D-printing...
- F - Actoren op de werf : implicatie van en relaties tussen actoren (en nieuwe actoren)

REFERENTIES / VOORBEELDEN

- Davis Langdon, L. L. P. (2009). Designing out waste: a design team guide for buildings. Oxon: WRAP
- BIO Intelligence Service, 2011, Etat de l'art et recommandations en matière de prévention des déchets du BTP, ADEME