

# Rustfrie afløbsrør genanvendes i stor stil

*Når man tænker cirkulært byggeri, så står afløbsprodukterne fra BLÜCHER stærkt i markedet. De rustfrie stålprodukter består af op til 85 % genbrugsmaterialer og som et rent produkt uden overfladebelægninger af andre materialer*

I cirkulær økonomi er der rigtig god grund til at fokusere på de produkter, der anvendes i byggeriet og i anlægssektoren. Ikke mindst alle de rør, der indbygges i byggeriet og graves ned i jorden.

Der er produkter, der er vanskeligere og urentable at oparbejde til nye produkter. Derfor er det også vigtigt at fokusere på produkter som faktisk er lavet af genanvendte råvarer, i stedet for kun at fokusere på produkter, der måske kan udvikles til at blive genanvendt i større målestok.

## Fortidens synder

Da cirkulær økonomi baserer sig på genbrug af materialer som har været del af en bygning i mange år, så skal man også se på hvilke egenskaber, produkterne havde på det tidspunkt hvor bygningen blev opført. De fleste ved jo nok, at man bør undersøge om taget indeholder asbest inden man starter på nedrivning. Der er også andre materialer som kunne indgå i cirkulært byggeri, som måske på den tid bygningen blev opført, var tilladte men ikke er det i dag. Det kan være indhold af kemikalier og blyholdige produkter som fandtes i vandhaner, inddækninger og nogle typer afløbsrør før i tiden. Det er materialer, som ikke bør genbruges, hvilket EU også er i gang med at kigge på.

## Rustfrit er cirkulært

”Faktisk passer vi, som leverandører af rustfrie afløbsløsninger, som fod i huse ind i den cirkulære tankegang, fordi rustfrit stål udover at have en meget lang levetid, kan anvendes igen og igen. Det betyder også meget, at rustfrit stål har en markedsværdi som brugt materiale, hvilket understøtter genanvendelsen og de infrastrukturer, der er med at sikre indsamling af stålet til genbrug”, siger Palle Madsbjerg, forretningsudviklingschef i BLÜCHER A/S. Han tilføjer at iflg. Miljøstyrelsen indsamles og genanvendes i Danmark 90 pct. af alt rustfrit stål.

## Minimeret affald

Desuden har BLÜCHER et rørprogram med mange forskellige længder, så man sparer overskæringer og rester til skrot. Ved dimensionering med BIM (Intelligent bygnings design) og Revit systemet, kan rør defineres ret præcist, og derved undgå overskydende produkter der bliver skrottet eller skal sendes tilbage.

”I takt med, at det danske byggereglement og danske bygherrer stiller stigende krav til den cirkulære økonomi, så er det bestemt en overvejelse, hvilken type rør, man bør anvende i bygningen, for at undgå, at det trækker ned i det samlede grønne regnskab for byggeriet”, siger Palle Madsbjerg.

## Brandklasse A1

Med hensyn til sikkerhedsmessing er BLÜCHER’s afløbsrør også et godt valg. Det har nemlig brandklasse A1, så man undgår at montere brandmanchetter med de ulemper dette indebærer. På samme måde udvikles ingen toksisk røg, som er dødelig, og farlig i områder såsom hospitaler hvor man kun svært kan evakuere patienter. Hos BLÜCHER arbejdes der intensivt på at opnå de godkendelser, der endnu bedre kan dokumentere produkternes grønne egenskaber, men udfordringen er som f.eks. ved nogle godkendte grønne byggerier, at der ikke er krav til rustfrie afløbssystemer, fordi materialet rustfrit stål generelt ikke anses som værende et grønt byggeprodukt.