

Rustfrie stålfløb kan genanvendes igen og igen

Bæredygtighed er et udtryk alle efterhånden kender. Men der er mange uafklarede spørgsmål, for eksempel i forhold til farlige stoffer i byggematerialer

Der er mange spørgsmål, der melder sig, når man som myndighed skal lave nye regler for byggematerialer. Og ikke færre, når man er producent. Det drejer sig blandt andet om at undgå, at eksempelvis miljøskadelige stoffer bliver givet videre i kredsløbet, når livscyklus på materialet kommer til sin afslutning, og det enten skal genanvendes eller genbruges.

Derfor har man lavet et register, den nye SCIP-database, hvor producenten siden starten af 2021 har skullet fortælle det, såfremt der er farlige stoffer i produktet. Databasen skal oplyse om farlige stoffer såfremt de findes på EU's REACH liste over miljøskadelige stoffer. Dermed har man som bygherre mulighed for at vælge tvivlsomme produkter fra.

Det giver et valg

Det betyder at man som bygherre har en mulighed for at vælge produkter fra, som er skadelige for miljøet, og i stedet vælge mere miljørigtige produkter. Samtidig kan man sætte krav til leverandørerne med konsekvenser, hvis kravene ikke bliver opfyldt.

”Nu er der faktisk ingen regler i byggereglementet for anvendelse af bestemte typer afløb og rørsystemer i et byggeri. Og selvom plast og PVC faktisk internationalt genanvendes i stor stil, og reguleringen af tilsætningsstoffer i plast er inde i en voldsom udvikling, så kan netop dét på sigt vanskeliggøre genanvendelse af indsamlet PVC-affald. Og sådan er det faktisk i dag i Danmark, blot med begrundelse i vanskelighederne med at identificere blyholdigt PVC. Det betyder, at indsamlet PVC i dag deponeres og transporteres til andre EU-lande, hvor de anvendes som inderkarme i trelags kloakrør eller i vinduesprofiler”, siger markedsudviklingschef i BLÜCHER A/S, Palle Madsbjerg.

Ingen farlige stoffer

Hos BLÜCHER, der producerer og markedsfører rustfrie stålfløb, har man selv været meget opmærksom på problemstillingen, netop for i god tid at være med på bølgen, hvis der skulle komme krav til dokumentation. Producenten har undersøgt sine produkter i forhold til den frivillige bæredygtighedsklasse:

”I forhold til bæredygtighed, så kan vi faktisk dokumentere, at vi et halvt hundrede år tilbage ikke har nogen som helst problemer i den retning. Vi anvender mellem 70-85 procent genanvendt stål i vore afløbssystemer, og de indeholder ingen farlige stoffer. Derimod kan vi høste ret mange point på bæredygtighedsskala'en, netop fordi vi genanvender et uskadeligt produkt”, siger Palle Madsbjerg.

Hvis man tjekker EU's Reach-liste over miljøskadelige stoffer, som ikke er tilladte, og tjekker op mod den nye SCIP-database, hvor man jo skal registrere sit produkt, hvis det indeholder miljøskadelige stoffer, så vil man ikke finde produkter fra BLÜCHER.

Database klar

”Man kan i dag ikke garantere eller dokumentere, at man køber et hus uden skadelige stoffer. Det har altid været vanskeligt at kontrollere brugen af farlige kemikalier i et byggeri, og en bygherre ved ofte først noget om brugen af kemikalier i byggeriet, når byggeriet er færdigt, og listen med sikkerhedsdatablade præsenteres”, siger Palle Madsbjerg.

”Men, tilføjer han; Den tid kan være ovre, for med den nye SCIP database, hvor producenter skal registrere de produkter man har, hvor der forekommer farlige stoffer fra EUs Reach liste over kritiske stoffer, ligger klar til brug. Allerede i starten af 2021 var der deadline for at registrere sine produkter, så alle producenter er klar over, hvilke stoffer man har i SCIP databasen, og ikke mindst hvilke stoffer, der er i byggematerialet”, siger han.

Bæredygtigt siden 1965

BLÜCHER har siden 1965 produceret afløbssystemer i rustfrit stål, et materiale hvor 90-95 % allerede genanvendes økonomisk bæredygtigt i Danmark.

BLÜCHER har ligeledes gennem årene reduceret CO2 belastningen betydeligt ved at bruge råvarer med indhold af genanvendte materialer på mellem 65 og 80 %.

Også til genbrug

”Med produkter uden bemærkninger fra REACH- og SCIP-databaserne, og generelt et uproblematisk produkt med hensyn til farlige stoffer er BLÜCHER’s produkter optimale til den cirkulære tankegang, og vi arbejder allerede på løsninger til genbrug, da produkterne gennem årtier har haft mærkning, så produkterne kan identificeres”, fortæller Palle Madsbjerg.

Historisk har BLÜCHER’s produkter altid indgået som cirkulære produkter, når de har været en del af et nedrivningsprojekt, og den bæredygtige udvikling inden for byggeriet passer godt til BLÜCHER’s produkter, som også har en ekstrem lang levetid.

Yderligere oplysninger: Palle Madsbjerg, forretningsudviklingschef, BLÜCHER A/S. Tel. 2485 7429, e-mail: pm@blucher.com