



Mühle

Grösch, Schweiz

Arkitekt	Ritter Schumacher AG, Chur, Schweiz
Solenergi	Sunskin Facade Flat
Plats	Grösch (GR), Schweiz
Fotograf	Daniel Ammann Fotografie GmbH, Herisau, Schweiz
Typ av byggnad	Boende

SWISSPEARL



I Grüşch, en by i främre Prättigau, har en gammal kvarn omvandlats till ett modernt bostadshus. Gutgrün AG, en projektutvecklare med fokus på hållbart byggande, tog över området som ligger direkt vid stationen och utvecklade tillsammans med arkitektkontoret Ritter Schumacher ett koncept för omvandlingen av kvarnen. Rivningsarbetet kunde påbörjas 2023 och hösten 2025 stod bostäderna klara för inflyttning. Huvudbyggnaden från den gamla kvarnen bevarades, medan tillbyggnaden från 1960-talet ersattes av en ny träkonstruktion. På platsen där det tidigare silot stod reser sig nu ett cirka 30 meter högt torn, helt klätt i solcellsmoduler. Som ett nytt landmärke är tornet synligt på långt håll, en symbol för hela projektet.

Ombyggnaden av kvarnen certifierades av Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB) och tilldelades tre certifikat: Platinum, den högsta utmärkelsen, för rivningen, Gold för nybyggnaden av tornet och Gold för renoveringen av den gamla kvarnbyggnaden.

Det gamla tornet monterades ned och betongen återanvändes till fullo. I det nya höghuset består cirka 60 procent av betongen av återvunnet material från det gamla tornet. Därmed blev Mühle Grüşch det första projektet i Schweiz att erhålla ett rivningscertifikat.