

BENOR-gecertificeerd stortklaar beton: een garantie voor kwaliteit, veiligheid en vertrouwen

Bouwen is investeren voor tientallen jaren. Maar wat gebeurt er wanneer de materialen niet leveren wat ze beloven? In het geval van stortklaar beton kan het ontbreken van een BENOR-certificatie al snel leiden tot structurele problemen, extra kosten en juridische conflicten. Omgekeerd staat de keuze voor BENOR-gecertificeerd stortklaar beton gelijk aan betrouwbaarheid, veiligheid en gemoedsrust.

Om de sector hiervan bewust te maken, slaan vzw BENOR, Buildwise, Fedbeton, Federatie van Algemene Bouwaannemers (Faba) en PROCERTUS de handen in elkaar. Samen zetten zij de troeven van BENOR-gecertificeerd stortklaar beton in de kijker. Dat doen ze via een workshop op de CONCRETE DAY en twee webinars op 19 november 2025. Een gezamenlijke actie om de kwaliteit en het vertrouwen doorheen de volledige keten te versterken.

De risico's van niet-gecertificeerd stortklaar beton

Het gebruik van niet-gecertificeerd stortklaar beton brengt aanzienlijke risico's met zich mee. Het geleverde volume is niet gegarandeerd: 1 m³ stemt niet noodzakelijk overeen met 1000 liter, wat kan leiden tot tekorten, extra bestellingen en vertragingen. Zonder onafhankelijke controle kan de kwaliteit variëren. Hierdoor neemt de kans op scheurvorming of vorstschade toe – zeker bij ongecontroleerde watertoevoeging. Daarbij komt dat er geen traceerbaarheid van grondstoffen is, de prestaties niet gegarandeerd zijn en er geen juridische bescherming bestaat. Bij problemen moet de aannemer zelf de conformiteit bewijzen.

De meerwaarde van de BENOR-certificatie

Hoewel vrijwillig, wordt de BENOR-certificatie in België beschouwd als de standaard. Ze geldt voor stortklaar beton en constructiestaal en wordt beheerd door PROCERTUS. De certificatie steunt op een strenge externe controle die alle fasen omvat: grondstoffen, samenstelling, productie, transport en levering. Ze garandeert homogene mengsels, naleving van de prestatie-eisen (sterkte, duurzaamheid), traceerbaarheid en uitsluiting van ongecontroleerde watertoevoegingen. Ook de voorgeschreven verwerkbaarheid – essentieel voor een goede uitvoering – wordt gecontroleerd.

Voor de gebruiker betekent dit minder risico's, minder interne controles en een besparing van tijd en kosten. "BENOR-gecertificeerd stortklaar beton biedt een objectieve kwaliteitsgarantie, erkend door de hele sector en conform de Belgische en Europese normen (NBN B 15-001 en NBN EN 206). Een gedeelde zekerheid die het werk op de werf vereenvoudigt," benadrukken de organisatoren.

Hoe BENOR-gecertificeerd stortklaar beton herkennen?

De controle is eenvoudig: kijk of het BENOR-logo op de leveringsbon vermeld staat. Daarnaast kan men de lijst van gecertificeerde betoncentrales raadplegen via www.procertus.be. Alle BENOR-certificaten zijn terug te vinden op Quality2Build. Enkele aanbevolen werkwijzen op de werf: expliciet BENOR-stortklaar beton bestellen, de levering controleren, elke ongecontroleerde toevoeging vermijden en het lastenboek nauwgezet volgen.

Een sectorbreed gedragen consensus

De sterkte van BENOR ligt in haar governance: producenten, voorschrijvers, gebruikers, certificeringsinstellingen en experts bepalen samen het verwachte kwaliteitsniveau binnen een sectorcommissie. Dit gezamenlijke overleg geeft het label een unieke legitimiteit.

“De BENOR-certificatie is geen opgelegde verplichting, maar een vrijwillig engagement van de hele sector om duurzaamheid en zekerheid te garanderen,” benadrukken de organisatoren.

Kortom, kiezen voor BENOR-gecertificeerd stortklaar beton is bouwen op stevige fundamenten: gecontroleerde kwaliteit, gegarandeerde traceerbaarheid en bewezen conformiteit. In een context waarin duurzaamheid en veiligheid onmisbaar zijn, is deze keuze vanzelfsprekend voor opdrachtgevers, aannemers en voorschrijvers die belang hechten aan betrouwbaarheid.