

OSB:

OSB staat voor Oriënted Strand Board. OSB bestaat in 4 kwaliteiten. In België worden deze beschreven in de norm 'NBN EN 300: Platen met lange, smalle, gerichte spanen (OSB) - Begripsbepalingen, indeling en eisen'.

- OSB/1 wordt gebruikt in niet-dragende binnentoepassingen (meubelen, verpakkingen...).
- OSB/2 wordt gebruikt in dragende toepassingen, onder droge omstandigheden (RV < 65%) zoals binnenwanden, vloeren en de binnenkant van dakconstructies.
- OSB/3 wordt gebruikt in dragende toepassingen onder vochtige omstandigheden (RV < 80%) zoals binnenspouwbladen, vloeren en scheidingswanden in badkamers en keukens en op de bovenkant van dakconstructies. Deze kwaliteit wordt doorgaans voorzien in de houtskeletbouw.
- OSB/4 is geschikt voor dragende toepassingen met een RV > 80% .

In de bestekken wordt best opgenomen dat OSB dient te worden toegepast die beschikt over een [technische goedkeuring](#). Naast een eventuele merking eigen aan het bedrijf dienen OSB-platen met een Technische Goedkeuring op het vlak of op de zijkanten gemerkt te zijn met volgende gegevens:

- de vermelding 'ATG';
- het nummer van de ATG;
- het type OSB (bv OSB/3);
- de emissieklasse 'E1'