

EN 13108-6 handelt over gietasfalt voor toepassing als top- of tussenlaag voor wegen, vliegveldverhardingen of andere oppervlakken onder verkeer. Gietasfalt vindt ook toepassing als beschermings- of tussenlaag voor bruggen en tunnels. EN 12970 normeert de toepassing van gietasfalt voor afdichtingen. Gietasfalt is overvuld met bitumen en vulstof, waardoor het geen holle ruimte meer bevat.

Zowel aan de grondstoffen (hoeveelheden en specificaties) voor als de samenstelling van gietasfalt worden eisen gesteld. Over het algemeen zijn de verschillende eigenschappen voor gietasfalt vergelijkbaar met de eigenschappen die in de overeenkomstige normen voor de andere asfaltsoorten worden opgesomd.

De “intandingsproef” is specifiek voor gietasfalt. EN 13108-6 onderscheidt voor deze eigenschap een aantal klassen met minimum- en maximumwaarden.

Voor de procedures voor het conformiteitsonderzoek (ITT en FPC) wordt verwezen naar EN 13108-20 en EN 13108-21.

De norm voor gietasfalt is een geharmoniseerde norm. CE-markering is dus verplicht voor alle asfaltmengsels die binnen het toepassingsgebied vallen. Bijlage ZA geeft meer details over de geharmoniseerde eigenschappen (waarvoor dus een prestatie moet worden verklaard), het toepasselijke attesteringsniveau, de verdeling van de verschillende onderdelen van het conformiteitsonderzoek tussen de producent en de aangemelde instantie, de CE-markering en de conformiteitsverklaring.

Referenties

- prEN 13108-6:2005 – Bituminous mixtures – Material specification – Part 6: Mastic asphalt