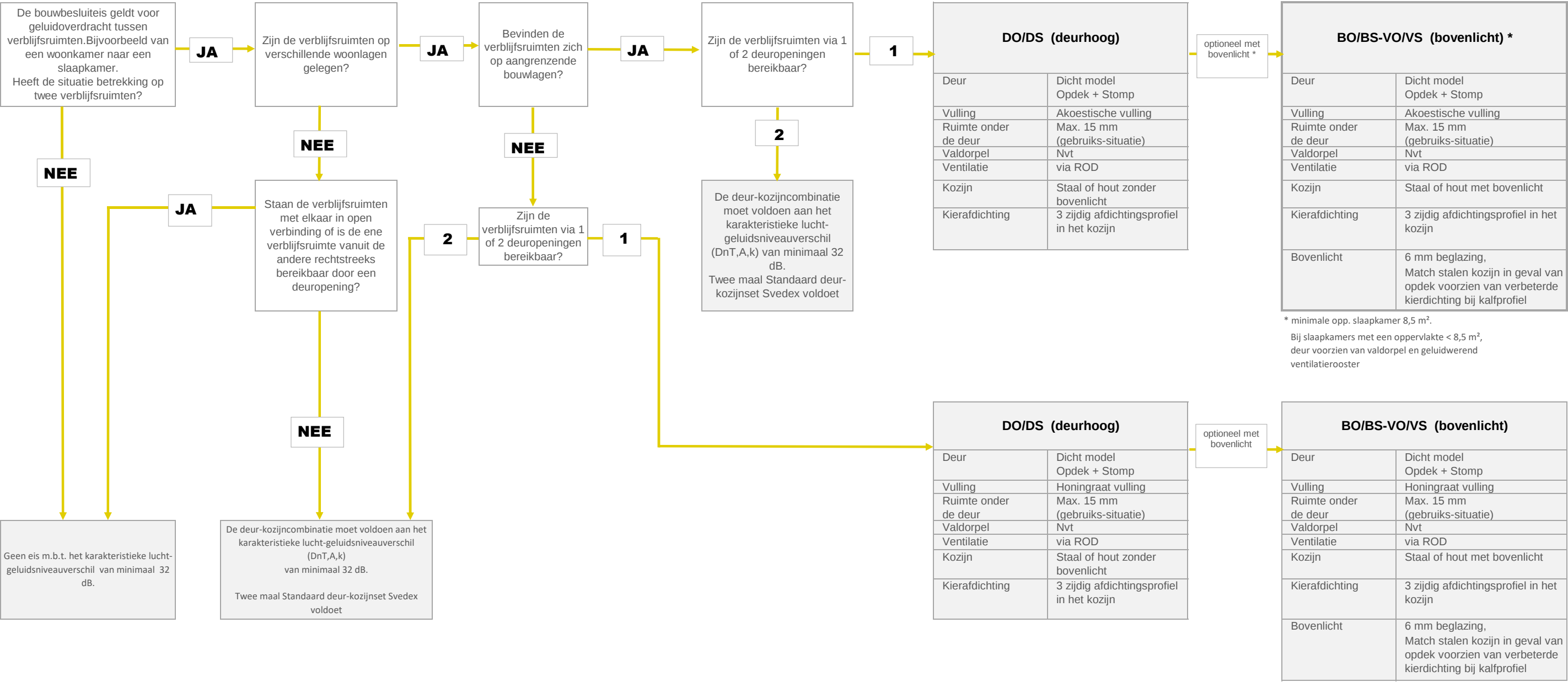


32 dB "Open Trap situatie"

oplossingen Svedex



Het bouwbesluit eist dat het karakteristieke lucht-geluidsniveaoverschil (DnT,A,k) tussen verblijfsruimten in een woning (woonfunctie) niet kleiner mag zijn dan 32dB. Afhankelijk van de situatie kan het noodzakelijk zijn dat er speciale geluidwerende maatregelen getroffen moeten worden om aan de eis te voldoen. Ook geeft het bouwbesluit aan dat in slaapkamers luchtverversing moet kunnen plaatsvinden bij gesloten deuren (ventilatie eis van minimaal > 0,7 dm³/s per m² vloeroppervlak, met een minimum van 7 dm³/s.) Om dit mogelijk te maken is het toepassen van een ruimte onder de deur of een ventilatiooster noodzakelijk. In onderstaand overzicht staat overzichtelijk welke oplossingen Svedex biedt om dit in te vullen.



De deur-kozijn-combinaties zijn met de grootst mogelijke zorg en aandacht samengesteld. In de meeste praktijksituaties zullen ze zonder meer voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Gebleken is dat de geluidwerendheid sterk afhankelijk is van vele factoren in de woning. Onder ander van invloed op de geluidwerendheid zijn; lengte van de overdrachtsweg, grootte van de overloop en slaapkamer, toegepaste materialen en constructie (oa. wanden). Alleen met een geluidmeting in de praktijksituatie kan de effectieve geluidwering exact vastgesteld worden. Door de grote variëteit aan invloedsfactoren is het vrijwel onmogelijk om de geluidwering tussen verblijfsruimten in een woning met 100% zekerheid te voorspellen. Svedex kan daarom op geen enkele manier verantwoordelijk zijn het uiteindelijke resultaat in een toegepaste situatie.