

BDB Uitgangspunten voor referentieobjecten—Utiliteitsbouw

Bedrijfsgebouw

Het BDB Referentieobject 'Bedrijfsgebouw', bestaande uit een kantoorgedeelte van 2.800 m² en een opslagruimte/werkplaats van 5.664 m², heeft een totale bruto vloeroppervlak (BVO) van 8.464 m². De draagconstructie is van staal, het buitenspouwblad van het kantoorgedeelte is gevelmetselwerk, en de buitenwanden van de opslagruimte/werkplaats zijn sandwichpanelen. Het bedrijfsgebouw is gasloos met een collectieve bodemwarmtepomp. De isolatiewaarden zijn de minimale eisen conform het bouwbesluit.

Kantoorgebouw

Het BDB Referentieobject 'Kantoorgebouw' heeft een oppervlak van 8.865 m² BVO verdeeld over 5 bouwlagen. De draagconstructie bestaat uit staal, betonnen kolommen en kanaalplaatvloeren. De buitenwandafwerking bestaat voor een deel uit HPL-beplating en voor een deel uit metselwerk. Daarnaast is een lift aanwezig. Electriciteit wordt opgewekt met zonnepanelen. Het kantoorgebouw is gasloos met een collectieve bodemwarmtepomp. De isolatiewaarden zijn de minimale eisen conform het bouwbesluit.

Schoolgebouw

Het BDB Referentieobject 'Schoolgebouw' is inclusief een sporthal van 1.800 m² en heeft een totale oppervlakte van 12.264 m² BVO verdeeld over 4 bouwlagen. De draagconstructie van de school bestaat uit dragende betonwanden en kolommen en prefab plaatvloeren. De draagconstructie van de sporthal is een staalconstructie. De buitenwandafwerking is een combinatie van gevelmetselwerk en aluminium beplating. Een lift is aanwezig en electriciteit wordt opgewekt met zonnepanelen. Het schoolgebouw is gasloos met een collectieve bodemwarmtepomp. De De isolatiewaarden zijn de minimale eisen conform het bouwbesluit.

Zorgcomplex

Het BDB Referentieobject 'Zorgcomplex' betreft een verzorgingshuis voor 60 bewoners en heeft een oppervlakte van 5.700 m² BVO verdeeld over 4 bouwlagen. De hoofddraagconstructie bestaat uit een staalconstructie en prefab plaatvloeren. Het buitenspouwblad is gevelmetselwerk en een lift is aanwezig. Electriciteit wordt opgewekt met zonnepanelen met een oppervlakte van 500 m². Het gebouw is gasloos met een collectieve bodemwarmtepomp. De De isolatiewaarden zijn de minimale eisen conform het bouwbesluit.

