



## Neubau Kinderkrippe Marxen

Die Kindertagesstätte Marxen des DRK-Kreisverbands Harburg-Land e.V. wurde um zwei Krippengruppen erweitert. Dafür wurde neben dem bestehenden Kindergarten ein Neubau errichtet.

Das Gebäude besitzt zwei Gruppenbereiche mit jeweils Gruppenraum, Ruheraum und Lager, dazu einen gemeinsamen Eingangs- und Sanitärbereich.

<b>Bauherr</b>	Samtgemeinde Hanstedt
<b>Architekt</b>	MRO Architekten von Sass, Kahnert & Beratender Ingenieur Martens Partnerschaft mbB
<b>Standort</b>	Marxen
<b>Zeitraum</b>	05/2018 bis 04/2020
<b>Fläche</b>	ca. 360 m <sup>2</sup>
<b>Leistungen</b>	Heizung, Lüftung, Sanitär, Außenanlagen

Zur Wärmeerzeugung wurde eine **Luft/Wasser-Wärmepumpe** als Kompakt-Splitgerät für Heizung und Trinkwassererwärmung installiert. Die Außeneinheit wurde neben dem Gebäude aufgestellt. Die Inneneinheit befindet sich im Technikraum.

Für die Warmwasserbereitung steht ein **Speicher-Wassererwärmer** mit 200 Liter Inhalt zur Verfügung.

Außer im Technik- und Putzmittelraum und in den Lagern wurde überall **Fußbodenheizung** verlegt, die in drei Heizkreisverteiler aufgeteilt wurde.

Die beiden Krippengruppen nutzen einen gemeinsamen Sanitärraum, der mit zwei Baby- und zwei **Kindertoiletten**, einer **Kinder-Waschrinne** und zwei Wickeltischen mit **Säuglingspflegebecken** ausgestattet ist.

Im Herren- und Damen-WC sowie im Putzmittelraum wurden **Einzelraumentlüfter** installiert.

Für die Regenentwässerung wurde eine **Rohrrigole** auf dem Grundstück verlegt.



Außeneinheit Wärmepumpe



Inneneinheit Wärmepumpe



Baby- und Kinder-WCs



Kinder-Waschrinne