



<b>Darstellung der Innenwände</b>  = Porenbeton bzw. Kalksandstein gemäß Statik  = Metallankerwerk		<b>Ausstattung</b> <small>(Hinweis: im Plan nur anordnen, nicht abzeichnen von der Baubeschreibung)</small>  = Viebroplan  = schwimmender Estrich  = Deckenverkleidung inkl. Dämmung  = Fensterbank	
<b>Symbole in der Zeichnung</b>  Heizkreisläufer  Drehungsstufe im Putz-/Verbländmauerwerk  Stromkasten  Wasseruhr  Fortluftventil  Außenluftventil  Zuluftventil DN100 / schalldämmtes Zuluftventil DN150  Abluftventil von vorne <small>(mit oder ohne Verkleidung)</small>  Abluftventil von unten in Verkleidung  Staubsaugende  Hygrostatischer Feuchtigkeitswächter  Batterie  Wechsellichter  Dichtungsfuge im Fliesenbelag sichtbar <small>(Estrich mit Bewehrungsfuge)</small>		<b>Fenster und Fenstertüren</b>  Dreh-Kipp  Dreh  Kippfenster mit Putz-Fang-Schere <b>x)</b> = Schalter / Kurbelseite bei Rollläufen <b>FAS</b> = Parallel Abstell-Schiebetr <b>HS</b> = Hebeschiebetr <b>RM</b> = Rollläufe mit Motor <b>HM</b> = Hitzeschutzmarke mit Motor <b>MSM</b> = Raffstore mit Motor <b>RM</b> mit Nothandkurbel = Kennzeichnung für Nothandkurbel <b>ZF</b> = Zuluftfenster <b>LL</b> = Lüfterleiste <b>K</b> = Komfortschwelle <b>EP</b> = Dachflächenfenster in Ausf. "Energie Plus" = außenliegende Verschattung zur Erfüllung des sommerlichen Wärmeschutzes gem. <b>EnEV 2014 in Eigeng.</b> <b>V</b>	
<b>Höhe der Zuluftventile</b> Achse/Rohr im EG: 0,20m unter UK EG-Decke Achse/Rohr im DG: 1,975m über OKRF abweichende Höhen? <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Mauerwerkmaße (KG, EG und gemauerte Giebel im DG) = DG-Innenwände und Dämmel = Fertighäuser ohne Fliesen bei anderen Mauerwerkmaße und Dachneigung sind die Angaben für die Wasserleitung <b>angeschlossen werden</b> - Maße sind am Bau zu nehmen! - Ablagehöhen in Bädern = Fertighöhen inkl. Fliesen - Wanddurchbrüche für die Heizungs- und Sanitärinstallation beachten! - Schwellen der Dachkonstruktion im Bereich von Rohrdurchführungen durch Zimmermann ausführen. <b>WÄRMESCHUTZNACHWEIS</b> ist zu beachten -		<b>Wärmepumpe im EG</b> Höhe der Fortluft (Hülsrohr Ø 150mm; Stutzen Ø 125mm) Höhe der Außenluft (Hülsrohr Ø 150mm; Stutzen Ø 125mm) = Rohbaumaße Achse/Rohr= 0,15m unter UK EG-Decke Achse/Rohr= 0,15m unter UK EG-Decke	
<b>Effizienzhaus 40 Plus</b> <b>EB-Zone: /</b> <small>(Erstnach Festlegung der Ausrichtung kann die Stärke der Dämmung und die Anzahl der PV-Module erfolgen!)</small>			
<b>Genehmigungsplanung</b>		<b>Service-Nr.: 5017030</b> <b>Angebot-Nr.: KAA170370</b> <b>-Entwurfszeichnung-</b>	
<b>Hybrid-Air-Eco-Technik 1.0</b> <small>-4,5 kWp Photovoltaikanlage mit Batterie</small>		<b>Musterhauspark Kaarst</b> Hanns-Martin-Schleyer-Str. 15, 41564 Kaarst Tel.: 02131 / 51 226 - 0	
			
Wir bauen Ihr Viebrockhaus <b>Hout und Poels GmbH &amp; Co. KG</b> Hubertusstraße 26, 47638 Straelen, Tel.: 02834 / 94280 - 0			
<b>Bauvorhaben: Jennifer und Andreas HOFMANN</b> 41470 Neuss, Am Lichtweg 44 <b>Bauort: 41372 Niederkrüchten, Montessoristraße</b> <b>Darstellung: Neubau eines Einfamilienhauses mit Garage</b>			
Zeichnung gesehen und geprüft. Abweichungen gemäß Zeichnung vom Musterhaus genehmigt und anerkannt.		der Bauherr Datum der Entwurfsverfasser	
M 1:100 ge8: 30.05.17 (K-HWV) K; 14.08.17 (K-HWV) A; 13.10.17 (ST) 27.10.17 (K) ST-A; 10.11.17 (K) (BA)		Berater: J. Nelles	
<b>URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT !</b>			