



<b>Darstellung der Innenwände</b>  = Porenbeton bzw. Kalksandstein gemäß Statik  = Metallständerwerk		<b>Ausstattung</b>  = Viebroplan  = schwimmender Estrich  = Deckenverkleidung inkl. Dämmung  = Fensterbank	
<b>Symbole in der Zeichnung</b>  HKV Heizkreisverteiler  Dehnungsfuge im Putz-/Verblendmauerwerk  Stromkasten  Wasseruhr  Fortluftventil  Außenluftventil  Zuluftventil DN100 / schalldämmtes Zuluftventil DN150  Abluftventil von vorne (mit oder ohne Verkleidung)  Abluftventil von unten in Verkleidung  Staubsaugensymbol  E Hygrostatischer Feuchtigkeitswächter  B Batterie  WS Werelichter  DF Dehnungsfuge im Fliesenbelag sichtbar (Estrich mit Bewegungsfuge)		<b>Fenster und Fenstertüren</b>  Dreh-Kipp  Dreh  Kippfenster mit Putz-Fang-Schere <b>x) = Schalter / Kurbelseite bei Rollläden</b> <b>PAS = Parallel Abstell-Schiebetür</b> <b>HS = Hebeschiebetür</b> <b>RM = Rollläden mit Motor</b> <b>HM = Hitzschutzmarkise mit Motor</b> <b>RSM = Raffstore mit Motor</b> <b>RM mit Nothandkurbel = Kennzeichnung für Nothandkurbel</b> <b>ZF = Zuluftfenster</b> <b>LL = Lüfterleiste</b> <b>K = Komfortschwelle</b> <b>EP = Dachflächenfenster in Ausf. "Energie Plus" = außenliegende Verschalung zur Erhöhung des sommerlichen Wärmeschutzes gem. EnEV 2014 in Eigengem.</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 gemauerter Giebel im DG) = DG-Innenwände und Drempe! = Fertighäuser ohne Fliesen bei oder nach Baubeginn, und nach Einbau der PV-Module, die die Regenwasserleitung angeschlossen werden - 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 ist zu beachten -</b>		<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> (Ert nach Festlegung der Ausrichtung kann die Stärke der Dämmung und die Anzahl der PV-Module erfolgen)	
<b>Genehmigungsplanung</b>		<b>Service-Nr.: 5017030</b> <b>Angebot-Nr.: KAA170370</b> <b>-Entwurfszeichnung-</b>	
<b>Hybrid-Air-Eco-Technik 1.0</b> ~4,5 kWp Photovoltaikanlage mit Batterie		<b>Hybrid-Air-Eco-Technik 1.0</b> ~4,5 kWp Photovoltaikanlage mit Batterie	
		<b>Musterhauspark Kaarst</b> Hanns-Martin-Schleyer-Str. 15, 41564 Kaarst Tel.: 02131 / 51 226 - 0	
<b>Wir bauen Ihr Viebrockhaus</b> <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.		(für Entwurfsverfasser)	
(für Bauherr)		Datum	
M 1:100 ge3: 30.05.17;IK(HWV) 14.08.17;IK(HWV) 13.10.17;IK(ST) 27.10.17;IK(ST) 11.11.17;IK(BA)		Berater: J. Nelles	
<b>URheberrechtlich Geschützt!</b>			