



\*\* Schachtausbildung gemäß Aufzugsplänen Fa. KONE Stand: \_\_\_\_\_

DD Deckendurchbruch BD Bodendurchbruch WD Wanddurchbruch	WS Wandschlitze UKD Unterkante Decke OKD Oberkante Decke	BH Brüstungshöhe FFB Fertigfließboden RFB Rohfließboden	RR Regenrohr SW Schmutzwasser RW Regenwasser		
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>nichttragende Trennwände (g &lt; 500 kg/m) KS 1,2-12/IIa KS 1,2-20/III KS 1,6-12/IIa KS 2,0-12/IIa KS 1,6-20/III Beton (bewehrt) Beton (unbewehrt)</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Stahl 500 S (A), 500 M (A) Profilstahl S 235 JR Vollholz (Nadelholz) C24 Holzfeuchte: u &lt; 18 % Brettschichtholz GL24h (BS11) FT = tragender Fertigteilsturz dgl = deckengleicher Unterzug . .</div>				
<div><div>- Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den zur Ausführung freigegebenen Werk- und Detailplänen des Architekten gültig.</div><div>- Alle Maße sind selbstverantwortlich zu prüfen und mit den Architektenplänen zu vergleichen.</div><div>- Abmessungen und Material der vorhandenen Bauteile sind örtlich zu überprüfen.</div><div>- Bei der Dachkonstruktion sind die ergänzenden Bestimmungen der DIN 1055 Teil 4 (1969) zu beachten.</div><div>- Alle Platten sind im Giebel mit Giebelanker zu versehen.</div><div>- Die Dachkonstruktion ist mit einbetonierten Bolzen M 16 e 2,0 m bzw. im Randbereich mit e 1,0 m zu verankern.</div><div>- Die Giebelwände im Dachgeschoss sind nach DIN 1053-1, Abs.8.1.4 zug- und druckfest mit dem Dachstuhl zu verankern.</div><div>- Anordnung von Windrispen #2,4/10 cm oder Rippenband bzw. Verbleterung "Nul-Federbleter" versetzt gestossen.</div><div>- Nicht gesondert dargestellte Verbindungen sind zimmermannsmässig herzustellen.</div><div>- Holzschutzanstriche sind nach DIN 68800 Blatt 1 + 2 durchzuführen.</div><div>- Sämtliche Boden- und Deckendurchbrüche, sowie Wandschlitze und Wanddurchbrüche sind nach Angabe der Bauleitung bzw. nach Angabe der ausführenden Fachfirmen vorzusehen.</div><div>- Querschnittsschwächungen tragender Bauteile sind nur nach Rücksprache mit dem verantwortlichen Statiker durchzuführen.</div><div>- Bei der Ausführung ist der Nachweis der Energieeinsparverordnung (EnEV), sowie die Detailschulung nach DIN 4108 Blatt 2 zu beachten.</div><div>- Mauerwerkanteile der Gruppe II und III dürfen nicht zusammen auf einer Bauteile verwendet werden.</div><div>- Die genaue Lage der Grenzmauern wird nach örtlichem Aufmaß des Vermessungsingenieurs festgelegt.</div><div>- Die in der Statik angenommenen Bodenwerte sind örtlich zu prüfen.</div><div>- Die Fundamente und die Bodenplatte sind auf gewachsenem bzw. ausreichend verdichtetem Erdreich und 2 Lagen PE-Folie zu gründen.</div><div>- Bei Fundamenten mit unterschiedlichem Gründungsniveau, sind die höher liegenden Fundamente unter 30° zu den tieferliegenden abzutuppen.</div><div>- Die Innentüren sind in Türhöhe mit Fertigteilstützen zu überdecken, desweiteren ist im Eingangsbereich je nach Ausführung evtl. ein Fertigteilsturz einzubauen.</div><div>- Anschluss Mauerwerk an STB-Stützen und STB-Wände mittels einbetonierter HALFEN-Schiene HTA 28/15 + Mauerwerksanker ML 1-125 in jeder Lagerfluge.</div></div>					
Betonfestigkeitsklassen / Betondeckungen					
Bauteil	Beton	Betondeckung	Bauteil	Beton	Betondeckung
Bauteile innen bzw. allseitig gedämmt			Alle Bauteile im Freien mit Frost	C25/30 XC3 XF1	4,0 cm
Decken	C25/30 XC1	2,0 cm	Bauteile im Erdreich ohne Frost		
Balken	C25/30 XC1	3,0 (2,0) cm	Bodenplatte (Unten)	C25/30 XC2	3,5 cm
Stützen	C25/30 XC1	3,0 cm	Bodenplatte (Oben)	C25/30 XC1	2,0 cm
Aufzugswände / Treppen	C25/30 XC1	2,0 cm			



STRASSENANSICHT	
l	k
j	j
i	i
h	h
g	g
f	f
e	e
d	d
c	c
b	b
a	a
Index	Index

Änderungsvermerke	b 29.04.19 BW Balkon rechte Seite - Abmessungen/ WD/DD/BD und SM ergänzt a 17.04.19 BW Balkon rechte Seite - Abmessungen auf 2,00m x 4,00m geändert/Estrichaufbau von 15 auf 18cm			
Bauvorhaben	Neubau eines Mehrfamilienhauses mit Garagen und Stellplätzen Am Nierspark 54, 47608 Geldern			
Bauherr	BHG DIBA Bau GmbH und Ehef.Regina u.Johannes Dicks Obereyler Straße 28, 47647 Kerken			
Plan	2.Obergeschoss HAUS B			
Entwurf	Maßstab 1:50	Datum 12.01.2019	Ersteller	Index B
	Ingenieurbüro Johannes Dicks Diplom-Ingenieur Entwurf - Planung Bauleitung Obereyler Straße 28, 47647 Kerken			