

 Stahlbeton
  KS-P; StFkl. 20; Rohdichte 2,00; DM  
 Bauteile im darüberliegenden Geschoss mit Anschlussbewehrung

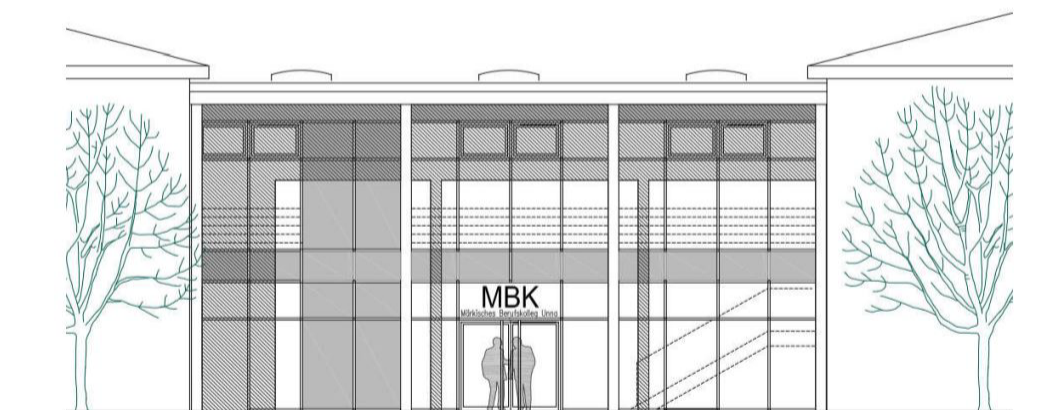
Beton / Expositionsklassen / Betonstahl			
Bauteil	Betongüte	Expositionsklasse	Hinweise
Decke über UG	C30/37	XC1, WO	
Decke über UG, U03	C30/37	oben: XC1, WO unten: XC2, XF1, WF	
Außenwände UG	C30/37 (WU)	außen: XC3, XF1, WF innen: XC1, WO	
Innenwände und -stützen UG	C30/37	XC1, WO	
Unterzüge und Balken UG innen	C30/37	XC1, WO	
Balken UG, außen (U04)	C30/37	XC2, XF1, WF	
Treppeniäufe	C30/37	XC1, WO	
Ausragende Wandscheiben UG (WU11, WU12)	C30/37 (WU)	XC2, XF1, WF	
Wände und Stützen EG	C30/37	XC1, WO	

Baustahl		
Baustahl:	S235JR:	soweit nicht anders angegeben
Trapezblech:	Streckgrenze $f_{yk}$	= 320 N/mm <sup>2</sup>




Beratende  
Ingenieure

Übersichtsplan QR-Code



Objektplaner    Architekten BBO  
Hauptstraße 78, 33647 Bielefeld



TRAGWERKSPLANUNG

<b>Standort</b>	<b>Geschäftsführer</b>	<b>Kontakt</b>
HEG Beratende Ingenieure GmbH Schönhauser Str. 15 44135 Dortmund	Dipl.-Ing. Christoph Driller Dipl.-Ing. Christoph Schäfer	+49 231 55 69 90 0 dortmund@ingenieure-heg.de www.ingenieure-heg.de