

<u>STB.-BAUTEILE</u>					
Untergeschoss					
Sauberkeitsschicht	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: X0 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 12/15	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C12/15 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	RC-Beton: ja (26-45 V.-%)	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E
Fundament-Abtreppungen	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: X0 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 12/15	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C12/15 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	RC-Beton: ja (26-45 V.-%)	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E
Stb.-Sohle, d=40cm	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 (außen) XC1 (innen) Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 (WU) Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,55 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	RC-Beton: nein	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E
Stb.-Kellerwände, d=30cm (Halbfertigteilewände)	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 (außen) XC1 (innen) Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 (WU) Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,55 Gesteinskörnung: Größtkorn 16 mm	RC-Beton: nein	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E
	Hinweis für die Ausschreibung: Anschlusskörnung Übergang Sohle/Wand, Größtkorn 8mm				
Stb.-Innenwände, d=25cm	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	RC-Beton: ja (26-45 V.-%)	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E
Stb.-Unterzüge/Balken	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	RC-Beton: ja (26-45 V.-%)	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E
Stb.-Stützen	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse: Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	Betoneigenschaften: gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	RC-Beton: ja (26-45 V.-%)	Sichtbetonklasse:	BBQ-Klasse: E

Stb.-Außentreppe	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC4 Expositionsklasse für Betonkorrosion: XF1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 30/37	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,55 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Wände Außentreppe, d=30cm (Halbfertigteilwände)	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC4 Expositionsklasse für Betonkorrosion: XF1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 30/37	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 (WU) Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,55 Gesteinskörnung: Größtkorn 16 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Treppen (Fertigteile)	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB2	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Treppenpodest (Forum) + V-Stütze	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB2	<u>BBQ-Klasse:</u> S
Stb.-Decke über UG, d=35cm	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 16 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Erdgeschoss					
Stb.-Frostschürze (Gebäude 10)	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: WF Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C25/30 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,55 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (26-45 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Sohle, d=40cm	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 (außen) XC1 (innen) Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 (WU) Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,55 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E

Stb.-Außenwände	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 (außen) XC1 (innen) Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (26-45 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Innenwände	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (26-45 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Unterzüge	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Rundstützen	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB3	<u>BBQ-Klasse:</u> S
Stb.-Stützen	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Treppen (Fertigteile)	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB2	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-V-Stütze (Forumstreppe)	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB2	<u>BBQ-Klasse:</u> S
Stb.-Decke über EG	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wassermenge-Wert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 16 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E

Stb.-Trogplatten	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C45/55 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> nein	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB2	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Ortbetonergänzung der Trogplatten	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u>	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Obergeschoss					
Stb.-Außenwände	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 (außen) XC1 (innen) Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (26-45 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Innenwände	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C30/37 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (26-45 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Unterzüge	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Rundstützen	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u> SB3	<u>BBQ-Klasse:</u> S
Stb.-Stützen	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wasserzementwert: w/z-Wert ≤ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E

Stb.-Decke über OG, d=38cm (Forumsbereich)	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC2 (außen) XC1 (innen) Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C35/45 Wasserzementwert: w/z-Wert $\leq$ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 16 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (bis 25 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E
Stb.-Zwischendecke, d=25cm	<u>Expositions- und Feuchtigkeitsklasse:</u> Expositionsklasse für Bewehrungskorrosion: XC1 Feuchtigkeitsklasse für Betonkorrosion: W0 Mindestfestigkeitsklasse: C 16/20	<u>Betoneigenschaften:</u> gew. Betonfestigkeitsklasse: C25/30 Wasserzementwert: w/z-Wert $\leq$ 0,60 Gesteinskörnung: Größtkorn 32 mm	<u>RC-Beton:</u> ja (26-45 V.-%)	<u>Sichtbetonklasse:</u>	<u>BBQ-Klasse:</u> E