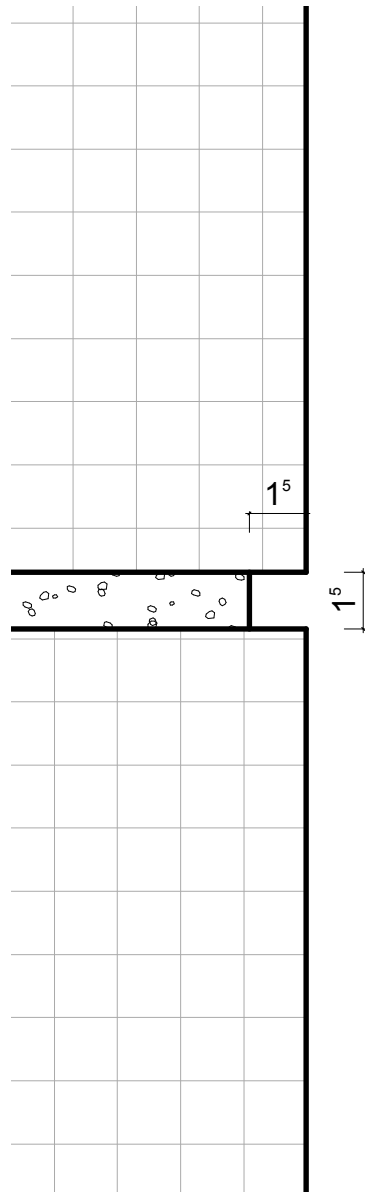


Bauteile mit Sichtbetonanforderungen

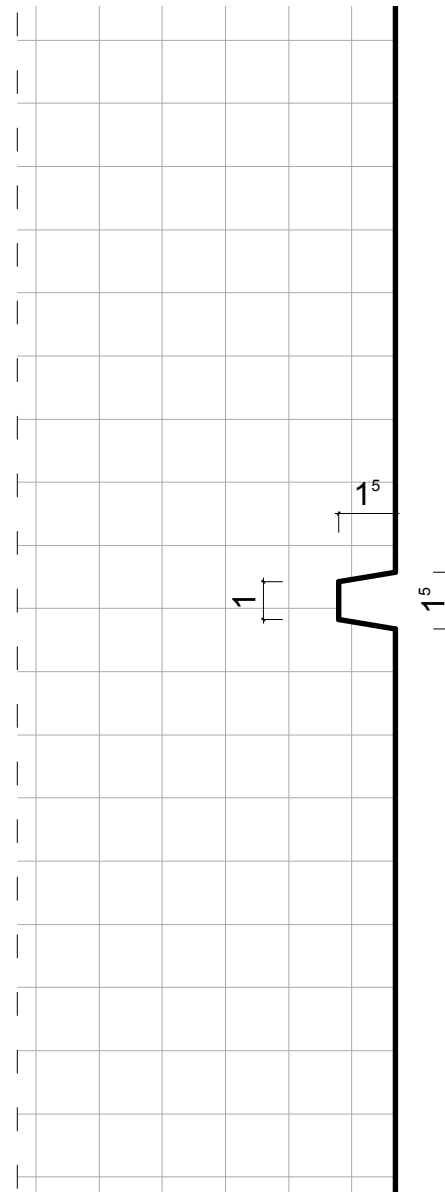
Ortbeton-Bauteile Einbauorte: Eingangshalle und Adapter							
Pos.	Bauteil	Sichtfläche	SB-Klasse	Schalung	Kanten	Schutzmaßnahmen	Besonderheiten
1	Decken	Unterseite und rechtwinkelig anschließende Flächen	SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Vollkunststoff- oder Sperrholzplatte phenolharzbeschichtet Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert Schalplatten direkt gestoßen, mit Silikon verschlossen Schalbild gem. Deckenspiegel Großformate (max. 1,50m x 4,31m)	scharfkantig Radius 3mm	Hinweisschilder Sichtbeton	<i>integrierte Akustikabsorber-Streifen (Sorp10) Verlegung gem. Herstellerangaben und Deckenspiegel</i>
2	Treppenläufe	Unterseite und rechtwinkelig anschließende Flächen	SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Vollkunststoff- oder Sperrholzplatte phenolharzbeschichtet Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert Schalplatten direkt gestoßen, mit Silikon verschlossen Schalbild gem. Deckenspiegel	scharfkantig Radius 3mm	Hinweisschilder Sichtbeton	
3	Stützen	allseitig	SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Vollkunststoff- oder Sperrholzplatte phenolharzbeschichtet Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert raumhoch (max. 3,92m)	gebrochen Dreikantleiste Schenkellänge $a \leq 10\text{mm}$	allseitig während der Bauzeit	
4	Brüstungen Überzüge	Innenseite und rechtwinkelig anschließende Flächen	SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Vollkunststoff- oder Sperrholzplatte phenolharzbeschichtet Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert Schalplatten direkt gestoßen, mit Silikon verschlossen Ankerstellen flächenbündig mit Faserzementstopfen verschließen, Positionen in Absprache mit Architektur Schalbild gem. Wandansicht Großformate (max. 1,50m x 4,04m)	scharfkantig Radius 3mm	während der Bauzeit	
5	Sitztreppe, Treppenlauf und Wände EG		SB1	-	-	-	-

Sichtbeton-Fertigteile Einbauorte: Treppenräume Bauteile A, B, C							
Pos.	Bauteil	Sichtfläche	SB-Klasse	Schalung	Kanten	Schutzmaßnahmen	Besonderheiten
1	Wände	Innenseite und rechtwinkelig anschließende Flächen	analog SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert Schalseite = Innenseite Einfüllseite abgezogen	scharfkantig Radius 3mm	Sichtseiten und Kanten während Transport, Lagerung, Montage und Bauzeit	<i>Fugenbreite und -tiefe zu anschließenden Fertigteilen 15mm Transportanker und Montageeinbauteile im nicht sichtbaren Bereich</i>
2	Treppenläufe	Unterseite und Treppenauge	analog SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert stehend betoniert: Unterseite und Stufenflächen geschalt Einfüllseite geglättet = zur Wand orientierte Wange	scharfkantig Radius 3mm	Hinweisschilder Sichtbeton	<i>Transportanker flächenbündig verschließen</i>
3	Podeste als Halbfertigteile	Unterseite und Treppenauge	analog SB3 Farbziel hellgrau	SHK2 Oberfläche glatt, neuwertig, gesäubert Schalseite = Unterseite Einfüllseite abgezogen	scharfkantig Radius 3mm	Hinweisschilder Sichtbeton	<i>Fugenbreite und -tiefe zu abgehenden Wänden 15mm Transportanker und Montageeinbauteile im nicht sichtbaren Bereich</i>

Detail Fugen Sichtbeton-Fertigteile Treppenräume BT-A bis -C



alle sichtbaren horizontalen und vertikalen Bauteilfugen zwischen den Fertigteilen vollflächig aber 15mm zurückversetzt mit Vergussmörtel ausfüllen



in den Obergeschoss-Fertigteilen vertikale Scheinfugen hergestellt mit Trapezleisten 15 x 10 x 15 mm