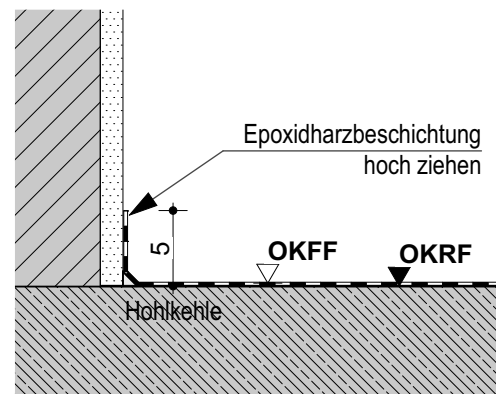


KG

EPOXIDHARZBESCHICHTUNG

E-1

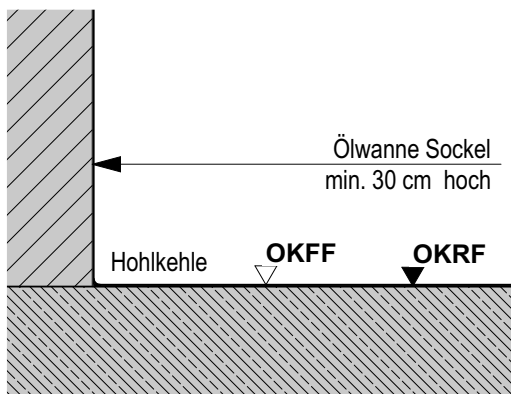
- 2 Komponenten
- Epoxidharzbeschichtung
- Farbton : RAL 7030
- (bzw. nach Angaben AG)



Ölwanne Aufzugunterfahrt

O-1

- Ölwannebeschichtung
- in 3 Schichten



Bodenaufbautyp	bew. Luftschalldämmmaß erf. R'w = dB (nach DIN 4109 (2018))	bew. Norm-Trittschallpegel erf. L'n,w = dB (nach DIN 4109 (2018))
F1/ V1	55 dB	53 dB
V2	55 dB	46 dB
B0/ F0/ V0	- dB	46 dB
Angaben gemäß Schallschutzgutachten L912509 Stand 20.03.2020 Büro ISRW		

BETONWERKSTEIN

B0,1: EG Farbe 92.80 GREBI, R9 / R10
B0,1-H: EG Farbe 92.80 GREBI, R9 / R10
B0,2: EG Farbe 90.21 BA15, R9 / R10
B1,1: 1.-5.OG Farbe 92.80 GREBI, R9 / R10
B1,2: 1.-5. OG Farbe 90.21 BA15, R9 / R10

FLIESEN

F0,1: EG 30x30, Farbe 216 anthrazit, R10
F0,1-A: EG 30x30, Farbe 216 anthrazit, R10
F0,2-AZ: EG 15x15, Farbe 216 anthrazit, R11/B
F1,1: 1.-5.OG 30x30, Farbe 216 anthrazit, R10
F1,1-A: 1.-5.OG 30x30, Farbe 216 anthrazit, R10

VINYL

V0,0: EG Farbe 50006 Anthracite, R9
V1,0: 1.-S. OG Farbe 50006 Anthracite, R9
V1,0-S: 1.-5.OG Farbe 50006 Anthracite, R9
V1,1: 1.OG Farbe 50038 Blueberry, R9
V1,2: 2.OG Farbe 50037 China Blue, R9
V1,3: 3.OG Farbe 50045 Jade, R9
V1,4: 4.OG Farbe 50049 Yellow Green, R9
V1,5: 5.OG Farbe 50053 Sun, R9

E-1: KG Epoxidharzbeschichtung

E0: EG Epoxidharzbeschichtung

A0: EG Staubbinder Anstrich

A1: 1.-5.OG Staubbinder Anstrich

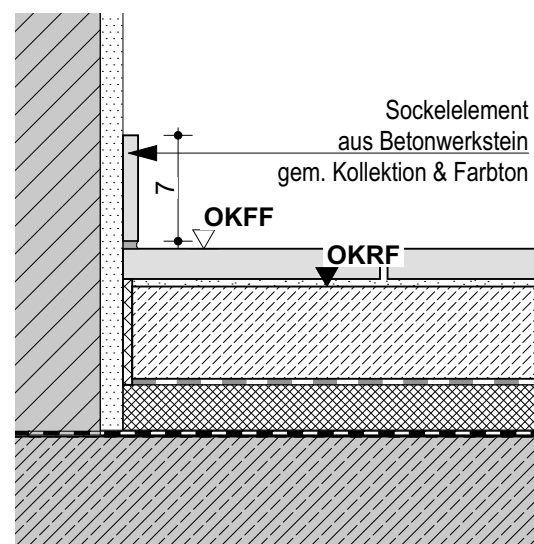
O-1: KG Ölwanne Aufzugunterfahrt

EG

BETONWERKSTEIN

Bereiche ohne Fußbodenheizung
B0: 12cm Bodenaufbau von oben:

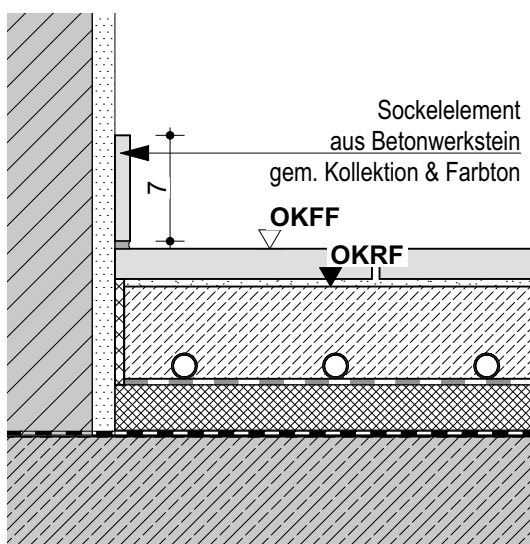
- 2,0cm Betonwerkstein
- 0,5cm Kleber
- 6,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 3,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



BETONWERKSTEIN

Bereiche mit Fußbodenheizung
B0-H: 12cm Bodenaufbau von oben:

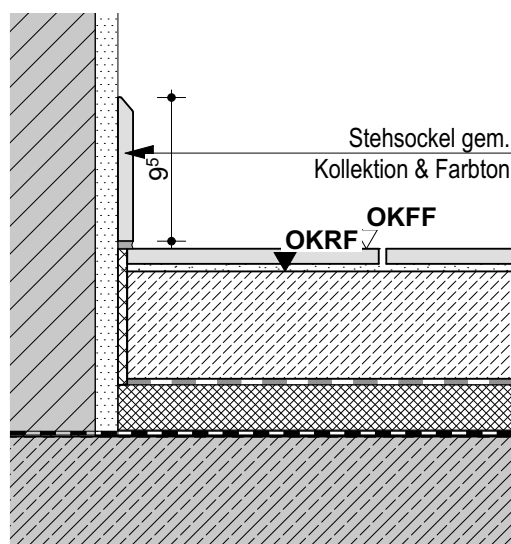
- 2,0cm Betonwerkstein
- 0,5cm Kleber
- 6,5cm Heizestrich
- Verlegeplatte FBH mit
- Trittschalldämmung WLG 040 3,0cm
- s ≤ 40 MN / m²
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



FLIESEN

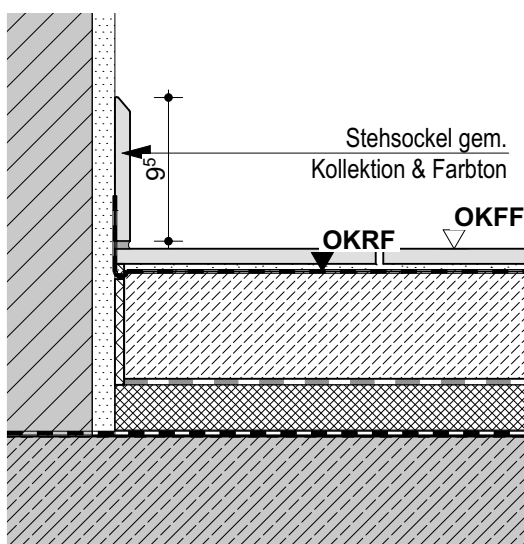
F0: 12cm Bodenaufbau von oben:

- 1,0cm Fliese
- 0,5cm Kleber
- 7,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 3,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



FLIESEN (WCs und Räume mit Bodeneinlauf)
F0-A: 12cm Bodenaufbau von oben:

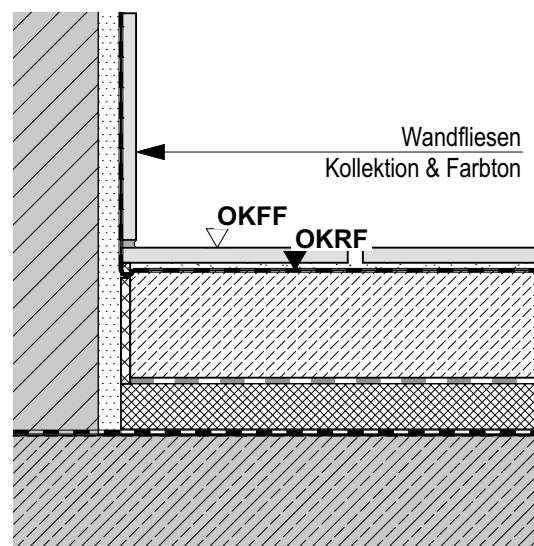
- 1,0cm Fliese
- 0,5cm Kleber
- Verbundabdichtung
- 7,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 3,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



FLIESEN (Küche)

F0-AZ: 12cm Bodenaufbau von oben:

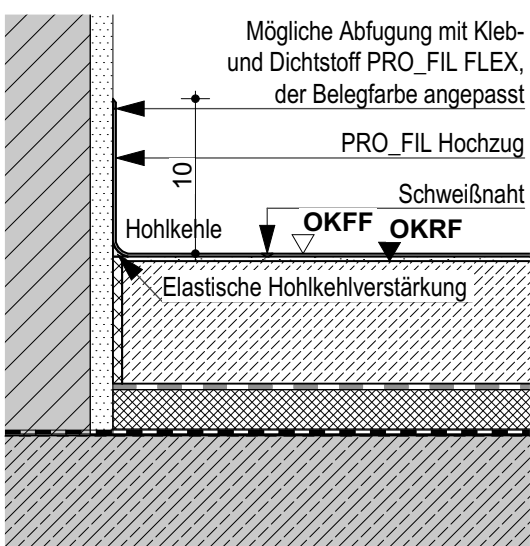
- 1,0cm Fliese
- 0,5cm Kleber
- Verbundabdichtung inkl. Wand bis Türsturz ziehen
- 7,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 3,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



VINYL

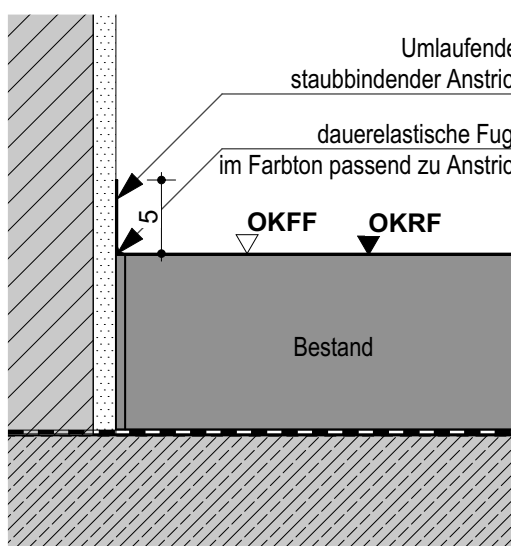
V0: 12cm Bodenaufbau von oben:

- 0,2cm Vinyl
- 1,3cm Ausgleich/Kleber
- 7,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 3,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



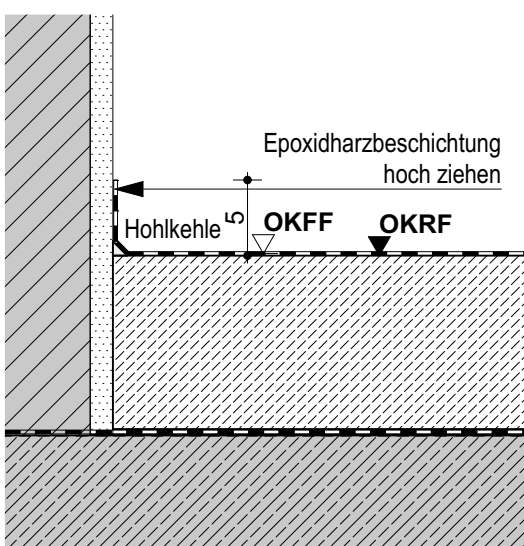
STAUBBINDENDER ANSTRICH
A0: 12cm Bodenaufbau von oben:

- Staubbinder Anstrich
- in 3 Schichten
- Farbton : grau nach Angaben AG
- gegebenenfalls Unebenheiten
- beispachteln
- Bestandsaufbau
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös



EPOXIDHARZBESCHICHTUNG
E0: 12cm Bodenaufbau von oben:

- Epoxidharzbeschichtung
- Farbton : RAL 7030
- (bzw. nach Angaben AG)
- 12cm Zementestrich
- Abdichtung
- Voranstrich bituminös

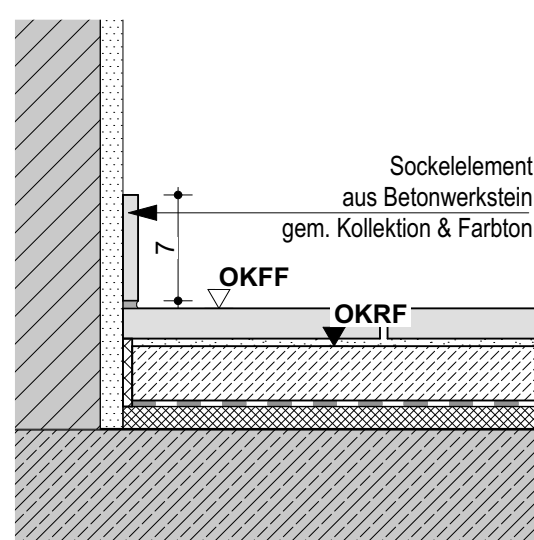


1.OG und ff.

BETONWERKSTEIN

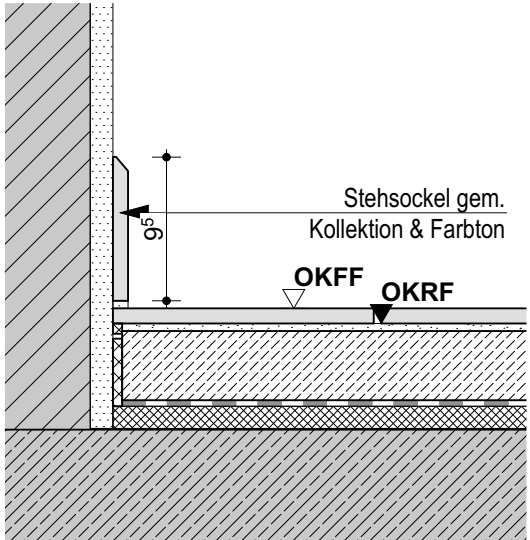
B1: 8cm Bodenaufbau von oben:

- 2,0cm Betonwerkstein
- 0,5cm Kleber
- 4,0cm Zementestrich
- Trennlage
- 1,5cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²



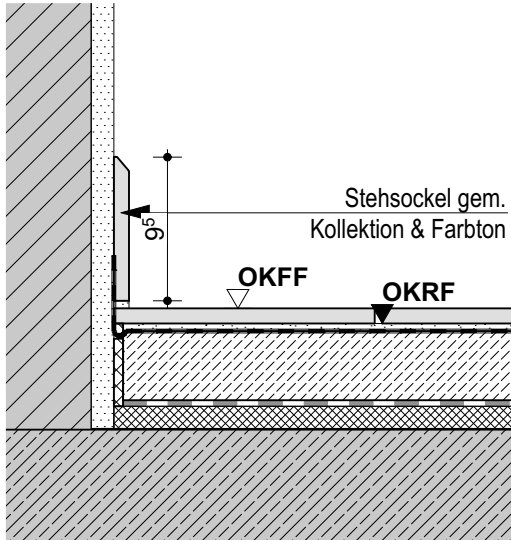
FLIESEN (WCs und Räume mit Bodenablauf)
F1: 8cm Bodenaufbau von oben:

- 1,0cm Fliese
- 0,5cm Kleber
- 5cm Zementestrich
- Trennlage
- 1,5cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²



FLIESEN (WCs und Räume mit Bodenablauf)
F1-A: 8cm Bodenaufbau von oben:

- 1,0cm Fliese
- 0,5cm Kleber
- Verbundabdichtung
- 5cm Zementestrich
- Trennlage
- 1,5cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²



VINYL

V1: 8cm Bodenaufbau von oben:

- 0,2cm Vinyl
- 0,3cm Ausgleich/Kleber
- 5,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 2,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 40 MN / m²



VINYL

in lauten Räumen
V1-S: 8cm Bodenaufbau von oben:

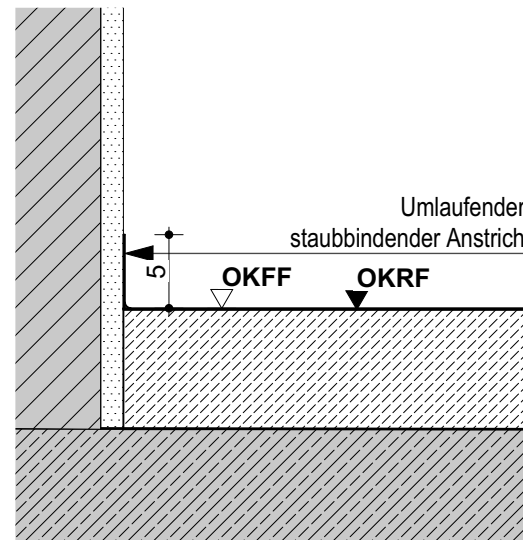
- 0,2cm Vinyl
- 0,3cm Ausgleich/Kleber
- 5,5cm Zementestrich
- Trennlage
- 2,0cm Trittschalldämmung
- s ≤ 20 MN / m²



STAUBBINDENDER ANSTRICH

A1: 8cm Bodenaufbau von oben:

- Staubbinder Anstrich
- in 3 Schichten
- Farbton : grau nach Angaben AG
- 8cm Zementestrich



Alle Maße sind an der Baustelle vom ausführenden Unternehmer verantwortlich zu prüfen. Unklarheiten und Differenzen sind der Bauleitung sofort zu melden.

	Bestand		Abbruch		Neubau		Ungeprüfte Darstellung
	Stahlbeton		Mauerwerk		Beton/Estrich		Hinweis: Änderung
	Porenbeton		GK-Wand		Dämmung hart		Hinweis: in Klärung
	Holz		Naturstein		Dämmung weich		Hinweis: Achtung / unklar

OK	Oberkante	FF	Fertigfußboden
UK	Unterkante	RF	Rohfußboden
HK	Hinterkante	RD	Rohdecke
VK	Vorderkante	AD	abgehängte Decke
LH	Lichte Höhe	UZ	Unterzug
FBH	Brüstungshöhe fertig		
RBH	Brüstungshöhe roh		

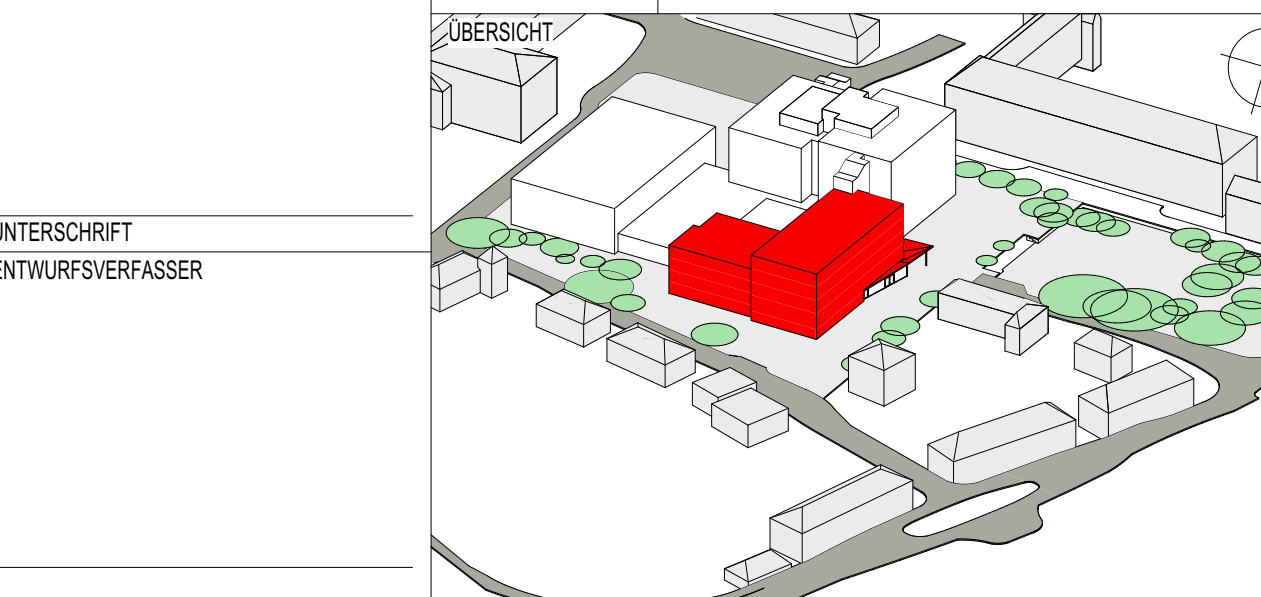
SP	Sprinkler	FL	Feuerlöscher
WHY	Wandhydrant	NA	Notausgang
BM	Brandmelder	FA	Feststellanlage
BMZ	Brandmeldezentrale	DS	dichtschießende Tür
FSD	Feuerwehrschlüsseldepot	RST	Rauchschutztür
BW	Brandwand	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BBW	Wand in Bauart Brandwand	T30	Tür Feuerwiderstandskl. (30min)
HFM	Handfeuermelder	T90	Tür Feuerwiderstandskl. (90min)

Bodenaufbau ergänzt	b	04.05.2022	Schg
Schallschutz ergänzt	a	04.02.2022	Schg
Plan erstellt	-	28.01.2022	GvBr
ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER

FREIGABE	DATUM	DATUM
HEIZUNG	BAUPHYSIK	
LÜFTUNG	FASSADE	
KALTE	STATIK	
KLIMA	FORDERTECHNIK	
SANITÄR	RAUMPLANUNG	
STARKSTROM	PLANUNG	
SCHWACHSTROM	BAULEITUNG	

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	ZEICHNUNGSNUMMER
Sanierung und Erweiterung	Bodenaufbauten	431_Ausführung_A_DET_80.1_1-5_b

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	PROJEKT-NR.
	431



BAUHERR
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr

Technisches Rathaus
Hans-Boeckler-Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

GENERALPLANER Hütténés GmbH Reichspräsidentenstraße 21 - 25 45470 Mülheim an der Ruhr	INGENIEUR Architekten Tel.: (0208) 96009-0 Fax: (0208) 96009-99
--	--

Ausführungsplanung

BAUVORHABEN	Sanierung und Erweiterung Otto-Pankok-Schule Von-Bock-Str. 81 45468 Mülheim an der Ruhr
BAUTEIL	

ZEICHNUNG	MASSTAB
Bodenaufbauten	1:5

DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.	ZEICHNUNGSNUMMER
NAME			DIN A1	431_Ausführung_A_DET_80.1_1-5_b
DATEI	15132_2021-11-05_500			PROJEKT-NR.
				INDEX
				431
				b