



Projekt	Errichtung eines Zehnfamilienhauses in Euskirchen, Billiger Str. 109
Bauherr	Detlef und Sabine Küpper Seibachstraße 47 53879 Euskirchen <i>Unterschrift Bauherr:</i>
 Sabine Küpper Dipl.-Ing. Architektin	
Medardusstr. 100 53881 Euskirchen-Weiskirchen Tel.: 0 22 51 / 147 08-25 Fax: 0 22 51 / 147 08-925 E-Mail: s.kuepper@kuepper-hoffmann.de	
Plan	Grundriss Obergeschoss <i>Unterschrift Architekt:</i>
Datum	07.12.2015
Maßstab	1:50/1:20
geändert	

Legende
 Alle Öffnungsmaße und Böschungshöhen beziehen sich auf OKRFB+I; 0,00m
 (von oben nach unten)
 Für Ausparungen und Schlitze im Mauerwerk gilt die DIN 1053-1/11/90, Tab. 10
 Durchbruchplanung gemäß der durch die Bauleitung
 festgelegten Planungen der Fachverweise
 Die Anfertigungsgliederung gilt nur in Verbindung mit der gültigen Stück
 list (für Abweichungen ist die Bauleitung zu befragen)
 Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen und eigenverantwortlich ab-
 weichenfalls anzupassen. Eventuelle Abweichungen sind vor Ausführung

Brandschutzanforderungen
 -siehe konstruktiver Brandschutz erstellt vom Planungsbüro Berndt

Aufbau Bodenplatte (GAB) im Erdgeschoss
 (von oben nach unten)
 - Bodenbelag
 - Extr. Polystyrol XPS DIN EN 13164 0,40 Kat.
 - Bitumenabdichtung DIN 52128
 - Beton nach DIN 206 armiert 2% Stahl
 - Exp. Polystyrol XPS DIN EN 13164 045 Kat.
 - Recyclingmaterial

Aufbau Bodenplatte Wohnbereich
 (von oben nach unten)
 - Bodenbelag
 - Anhydrit Estrich
 - Extr. Polystyrol XPS DIN EN 13164 0,40 Kat.
 - PU-Hartschaum PUR EN EN 13166 025 Kat II
 - Bitumenabdichtung DIN 52128
 - Beton nach DIN 206 armiert 2% Stahl
 - Exp. Polystyrol XPS DIN EN 13164 045 Kat.
 - Recyclingmaterial

Aufbau Flachdach
 (von oben nach unten)
 - Bitumenabdichtung DIN 52128
 - Exp. Polystyrol EPS DIN EN 13163 0,35 Kat.
 - Bitumenabdichtung DIN 52128
 - Beton nach DIN 206 armiert 2% Stahl
 - 1,5 cm
 - 5,5 cm
 - 3,0 cm
 - 4,0 cm
 - 1,0 cm
 - 30,0 cm
 - 12,0 cm
 - 50,0 cm

Aufbau Außenwand
 (von außen nach innen)
 - Leichtputz
 - Elastil. Polystyrol EPS DIN EN 13163032
 - Leichtputz
 - Kalksandstein DIN 106 mit NWD
 - KS-PE 200 2,0/20/DBM
 - Doppelputz ohne Zusatzlag.
 - 1,5 cm
 - 18,0 cm
 - 1,0 cm
 - 20,0 cm
 - 1,5 cm

Aufbau Außenwand
 (Treppehaus und Wohnungseingänge EG-EG)
 - 1,5 cm
 - 18,0 cm
 - 1,0 cm
 - 20,0 cm
 - 1,5 cm

Ingenieur- und ausführende Inneneinde in EG-EG
 KS-PE 175 2,0/20/DBM
 Mauerwerkputz aus
 KS-20 2,0-DM
 Ingenieur- und ausführende Inneneinde in EG-EG
 KS-PE 240 2,0/20/DBM