

Vincent Ludwig - 04.08.2022 - 10:44 Uhr

Blattformat: DIN A2 (594 x 420 mm)

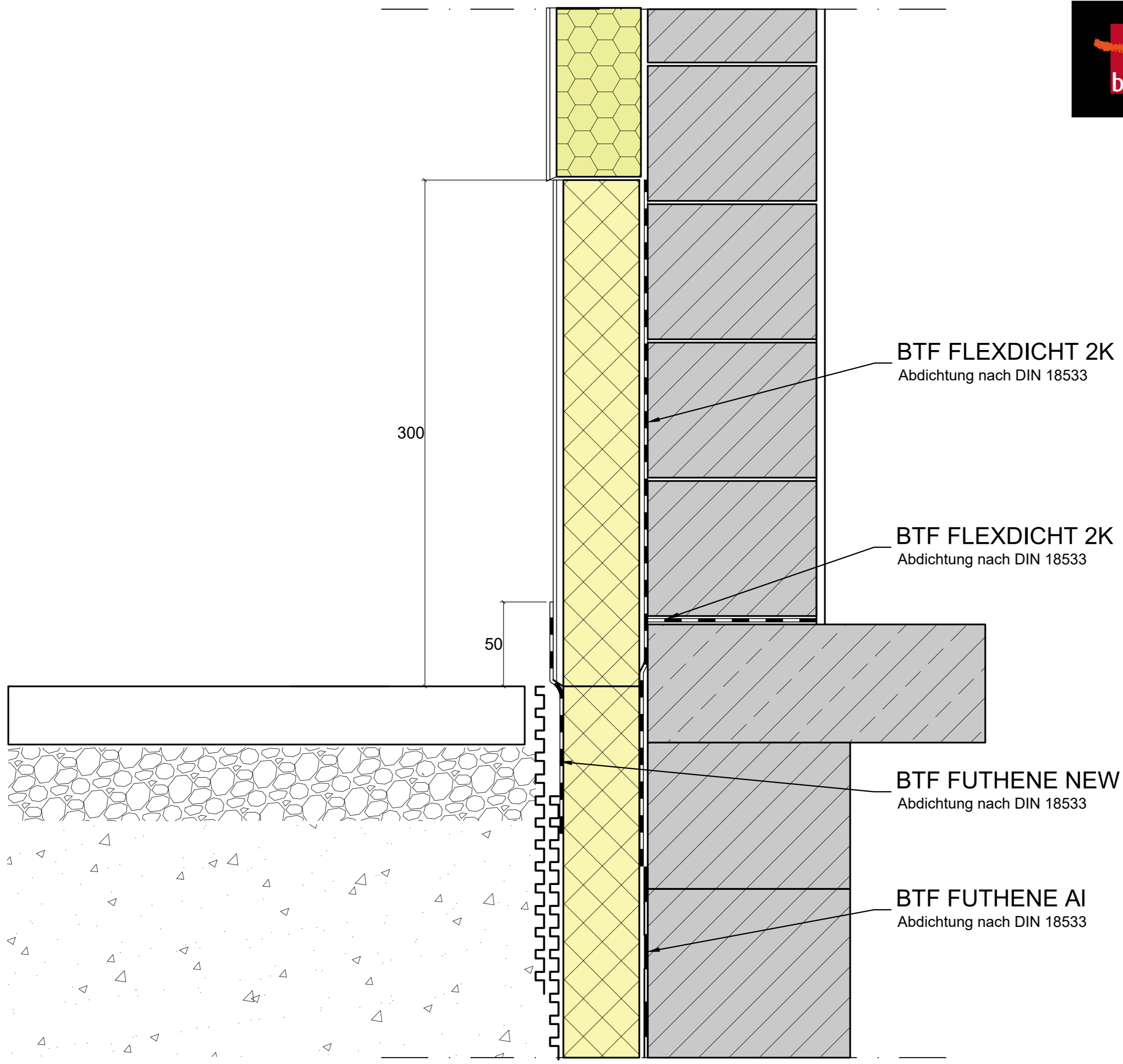


### Einschaliges Mauerwerk mit WDV System, unterkellert:

#### BTF FUTHENE AL

Verarbeitung bei erdberührten Wänden:

- Vor dem Einbau der BTF FUTHENE AL Bahn ist sicher zu stellen, dass der Untergrund für den Einbau geeignet ist (trocken, glatt, staubfrei und tragfähig). Kanten müssen gefast und sollten gerundet werden.
- Mineralische Untergründe sind vor dem Verlegen der Abdichtungsbahn mit dem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW nach den Vorgaben des Herstellers flächendeckend zu grundieren. Vor dem Aufkleben der Bahn muss die Grundierung abtrocknen.
- Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen 0 °C und +30 °C sein.
- Die Herstellung der Flächenabdichtung erfolgt einlagig.
- Die Abdichtungsbahn ist nach Herstellerangaben unter Abziehen einer Trennfolie flächig auf dem Untergrund zu verkleben und anzudrücken. Die Verlegung der Bahnen muss vertikal bzw. in Richtung des Wasserlaufs erfolgen.
- Die einzelnen Bahnenabschnitte (Längs-/Quer- und Kopfnähte) müssen sich mindestens 8 cm überdecken.
- Die Überlappbereiche sind mit einer Hartwalze sorgfältig anzuwalzen. Die Überlappungen der Bahn müssen mit dem Wasserlauf ausgeführt werden. Bei Einbausituationen wie z.B. Durchdringungen oder An- und Abschlüssen kann auch gegen den Wasserlauf überlappt werden.
- Anschlüsse der Abdichtungsbahn an Durchdringungen und aufgehende Bauteile sowie Außen- und Innenecken sind unter Verwendung von aus der Abdichtungsbahn hergestellten Zuschnitten unter Einhaltung einer Überlappung von mindestens 8 cm herzustellen. Die oberen Wandanschlüsse sind unter Verwendung des BTF BUTYLBAND VLIESKASCHIERT bei mittig endender Abdichtungsbahn zusätzlich zu sichern. Bei der Abdichtung von vertikalen Wänden ist der untere Bahnenanschluss unter Verwendung der BTF WATERSTOP RUNDSCHNUR mindestens 5 cm von der Oberkante der Bodenplatte entfernt nach Vorgaben des Herstellers zu sichern.
- Der Untergrund ist vorab jeweils mit dem BTF SYSTEM SPEZIALPRIMER/KLEBER LF NEW zu grundieren.
- Verarbeitung bei Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten und am Wandsockel ist im Technischen Datenblatt nachzusehen.



Projekt:	Projekt Nr.	Zeichnungs-Nr.
0	0	0
Bauherr:	Bauleitung:	
Architekt:	Planverfasser:	
Zeichnungsinhalt:	<b>btf Innovationen für den Bau GmbH</b> btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstraße 3   86899   Landsberg am Lech   Deutschland   +49 8191 940400   info@btf-innovationen.de	
Dateiname: 03_Einschaliges Mauerwerk mit WDV System unterkellert Futhene AL	Dateiname:	
Datum / Name:	Projekt:	
gezeichnet	Projekt Nr.    Typ    MGSUBMG    FG    Zeichnungs-Nr.    Rev.    Maßstab:	
geprüft:	03_Ei - s ch al - FU - HENE A    ----	
Freigabe:		

Die Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung dieser Dokumente sowie die Mitteilung seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden zu Schadensersatz verpflichtet. Alle Rechte für den Fall der Erteilung eines Patents, Gebrauchsmuster oder Geschmacksmustereintragung werden vorbehalten.