



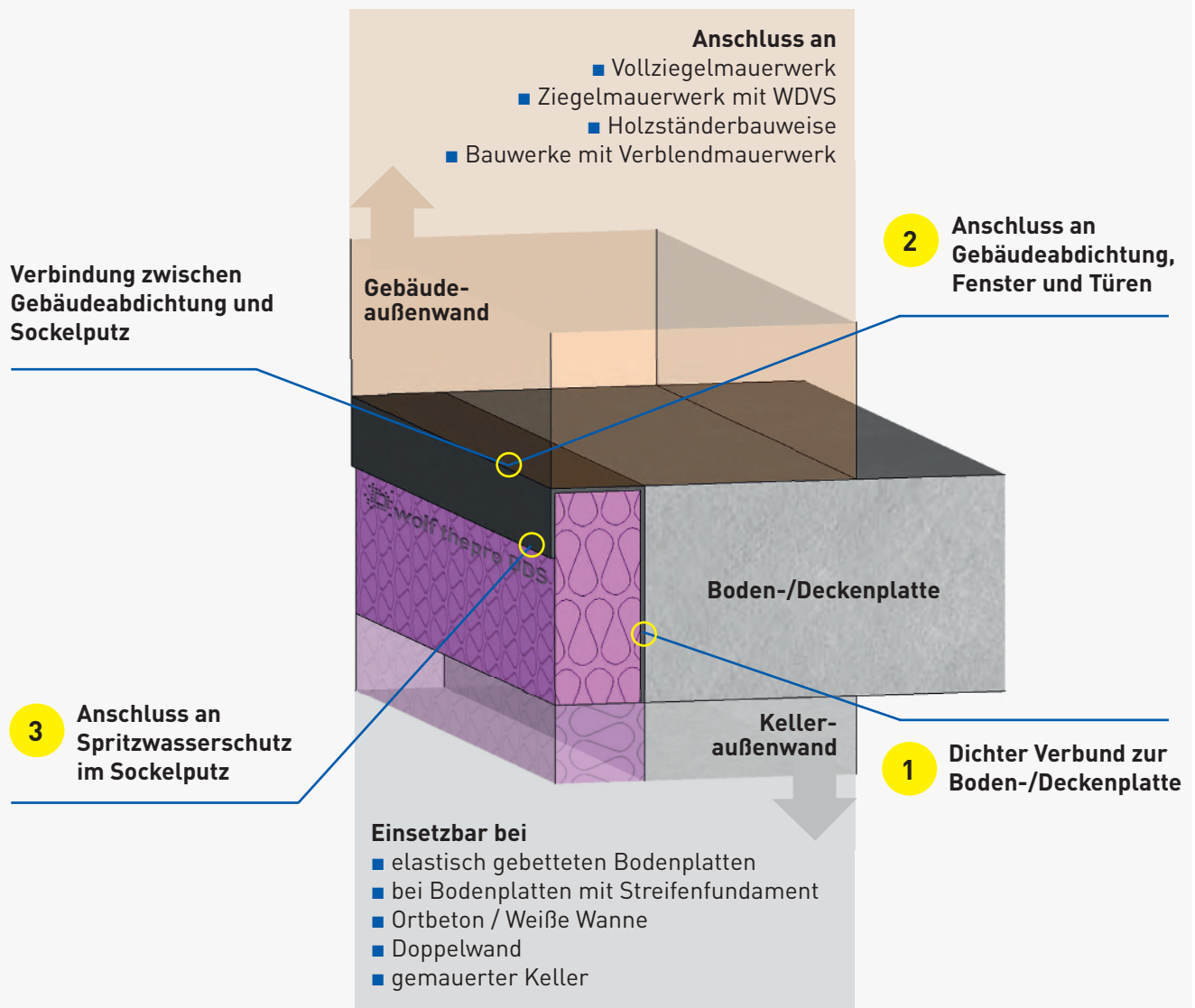
## thepro DDS Sockelabdichtung

Zuverlässige Sockelabdichtung mit wasserdichtem Anschluss  
an alle Gewerke

Broschüre zum Download



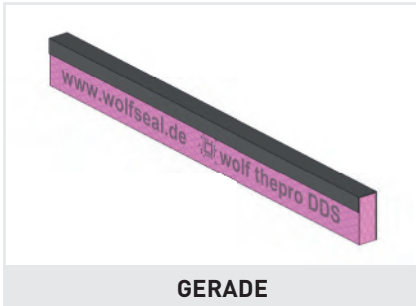
## Die überzeugende Funktionsweise



**Zuverlässige Sockelabdichtung mit wasserdichtem Anschluss an alle Gewerke**

# THEPRO DDS

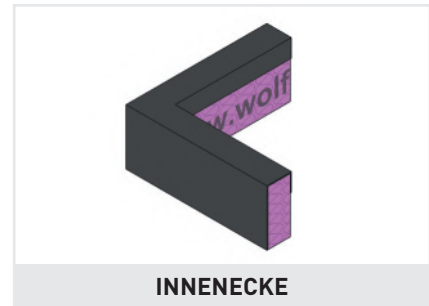
---



GERADE



AUSSENECKE



INNENECKE

## DAS PRODUKT

---

Das thepro DDS ist eine Kombination aus der **wolfseal** Frischbetonverbund-Dichtungsbahn und XPS Wärmedämmung.

Es ist sowohl für nicht unterkellerte Bodenplatten als auch zur Deckenrandabschalung einsetzbar. Das thepro DDS ist in allen handelsüblichen Dämmstoffstärken erhältlich.

Die **wolfseal** Frischbetonverbund-Dichtungsbahn schafft eine wasserdichte Verbindung zwischen Wärmedämmung und Stirnseite der Boden-/Deckenplatte (1) sowie zum Spritzwasserschutz im Sockelbereich (3) und verbindet beide Flächen wasserdicht miteinander (2). Türen oder bodentiefe Fenster lassen sich einfach und wasserdicht auf der Oberseite des thepro DDS anschließen.

## DAS EINSATZGEBIET

---

Das thepro DDS übernimmt Abdichtung und Wärmedämmung des Sockelbereichs von unterkellerten und nicht unterkellerten Bauwerken.

## DIE VERARBEITUNG

---

Aufgrund der enormen Formstabilität der Elemente kann das thepro DDS als Schalttafel für Boden- und Deckenplatten eingesetzt werden.

- bei nicht unterkellerten Bauwerken mit elastisch gebetteter Bodenplatte kann das thepro DDS als Schalttafel eingesetzt werden
- bei unterkellerten Bauwerken wird das thepro DDS als Deckenrandschalung an der Wandkrone befestigt

Die nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen, wie der Anschluss an Türen oder bodentiefe Fenster oder der Spritzwasserschutz im Außenbereich des Sockels, können mit geprüften mineralischen oder bituminösen Beschichtungen bzw. mit Flüssigkunststoffen ausgeführt werden.

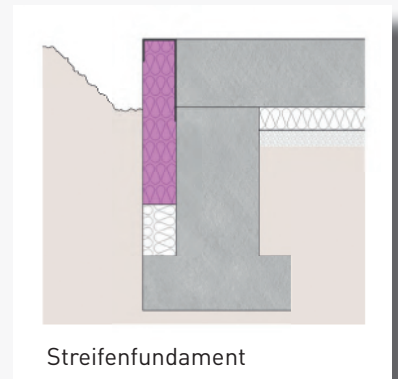
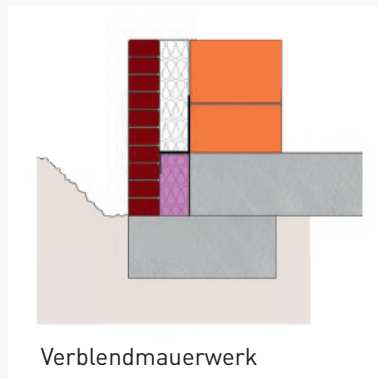
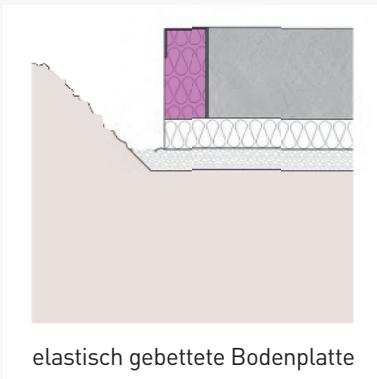
Die Anschlussflächen an nachfolgende Abdichtungen sind dabei stets eben und frei zugänglich.

## ÜBERZEUGENDE VORTEILE

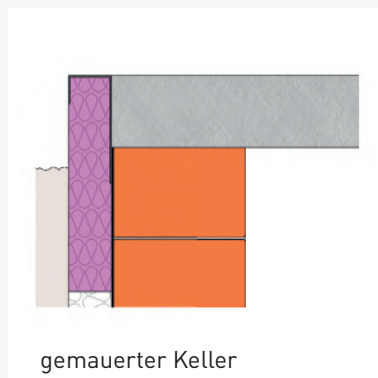
- einfache Verarbeitung von Abdichtung und Wärmedämmung im Sockelbereich
- sichere und frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten für alle nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen
- dichter Verbund zu elastischen Dichtungsschlämmen und bituminösen Dickbeschichtungen
- optimaler Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen
- Sockelabdichtung gemäß den Anforderungen der DIN 18533-1

# AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

## 1 nicht unterkellerte Bauwerke



## 2 unterkellerte Bauwerke



# AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



Bodenplatte



Kellerdeckenplatte



Wählen Sie Ihre Produktvariante

AUSFÜHRUNGS-VARIANTE	PRODUKT	ELEMENTLÄNGE IN CM	ELEMENTHÖHE IN CM						DÄMMSTOFFSTÄRKE IN CM						
			20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20
nicht unterkellert	thepro DDS	240	20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20
unterkellert	thepro DDS	240	-	-	-	-	-	60	8	10	12	14	16	18	20
	thepro DDS Außenecke	Außenschenkellänge 120 + Dämmstoffstärke	20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20
	thepro DDS Innenecke	Außenschenkellänge 120 - Dämmstoffstärke	20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20

# ZUBEHÖR

## thepro DDS Stoßdichtband



zur wasserdichten Verbindung der Stöße zwischen den thepro DDS Elementen



**Rollenbreite:** 10 cm  
**Rollenlänge:** 15 lfdm

### DAS PRODUKT

- die Unterseite des thepro DDS Stoßdichtbandes gewährleistet einen dichten Verbund zur besandeten Oberseite der **wolfseal** FBV-Dichtungsbahn
- die besandete **wolfseal** FBV-Beschichtung verbindet sich wasserdicht mit allen mineralischen Putzen und Spachtelmassen

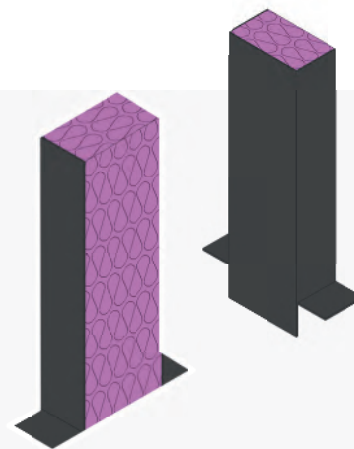
### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- einfache Verarbeitung
- Frischbetonverbund-Technologie bleibt auch im Stoßbereich erhalten
- dichte Verbindung mit der besandeten Oberfläche der **wolfseal** FBV-Dichtungsbahn ohne Vorwärmung (bis + 5°C)

## thepro DDS Laibungselement



übernimmt bei Bauwerken mit Verblendmauerwerk die Abdichtung und Wärmedämmung von bodentiefen Fenstern und Türen im Sockelbereich



**Breite:** 20 cm **Höhe:** 60 cm  
**Dämmstärke:** 80 - 200 cm

### DAS PRODUKT

Durch die hohe Druckfestigkeit der thepro DDS Elemente können Fenster und Türen direkt darauf befestigt werden. Da die Abdichtung und Wärmedämmung ebenso von den thepro DDS Elementen übernommen wird, kann der Sockelbereich mittels PMBC oder MDS Spachtelmassen, bzw. durch selbstklebende Dichtungsbahnen ohne weitere Maßnahmen fachgerecht abgedichtet werden.

### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- sichere Befestigung von bodentiefen Fenstern und Türen
- sichere und frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten für alle nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen
- dichter Verbund zu elastischen Dichtungsschlämmen, bituminösen Dickbeschichtungen und selbstklebenden Dichtungsbahnen

# THEPRO DDS SOCKELABDICHTUNG IM SYSTEM

---

Um höchste Sicherheit bei der bekannten Schwachstelle Sockelabdichtung zu erreichen, haben wir in Zusammenarbeit mit unseren Partnern ein System entwickelt, das den Gebäudesockel von unterkellerten und nicht unterkellerten Bauwerken nachhaltig und sicher abdichtet.

Die Kombination aus thepro DDS und mineralischen Dichtungsschlämmen, wurde durch die Kiwa Prüfstelle Augsburg unter realen Umständen erfolgreich geprüft und für eine Wassersäule bis 50 cm für tauglich befunden.



**Hinweis:** Da die Sockelabdichtung mit thepro DDS in Verbindung mit MDS Abdichtungen technisch zugelassen, aber nicht normativ geregelt ist, bedarf es einer vertragsrechtlichen Vereinbarung. Diese finden Sie im Download-Bereich unserer Homepage.



**Vertragsrechtliche Vereinbarung  
hier abrufbar**





**Roland Wolf GmbH**

Großes Wert 21  
89155 Erbach

Tel. +49 (0) 7305.96 22 - 0  
Fax. +49 (0) 7305.96 22 - 22

E-Mail: [info@wolfseal.de](mailto:info@wolfseal.de)  
[www.wolfseal.de](http://www.wolfseal.de)

