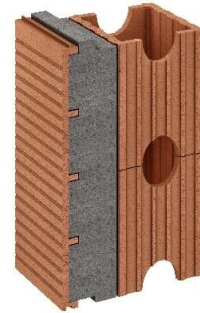
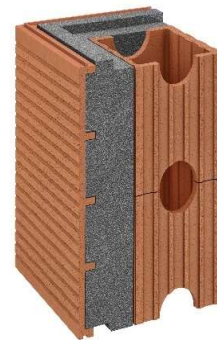


# Porotherm SDS 50

Die Stützendämmschalung Porotherm SDS 50 stellt die ideale Systemergänzung für gedämmte Stahlbetonstützen in 50 cm dickem monolithischen Mauerwerk dar. Verfügbar jeweils als Element für Stützen im Wandverlauf oder für Eckstützen ermöglicht die Porotherm SDS 50 eine einfache, wirtschaftliche und technisch optimierte Herstellung von gedämmten Druck-, Zug- oder Aussteifungsstützen. Die 50 cm hohen Elemente werden während der Errichtung des Mauerwerks mitgemauert, mittels Flachstahlankern mit dem anschließenden Mauerwerk kraftschlüssig verbunden und nach dem Einsetzen der Bewehrung geschoßhoch mit Beton verfüllt. Der integrierte Dämmstoff sorgt dabei für optimalen Wärmeschutz und die beidseitige Ziegeloberfläche gewährleistet einen einheitlichen Putzgrund für Innen- und Außenputz.



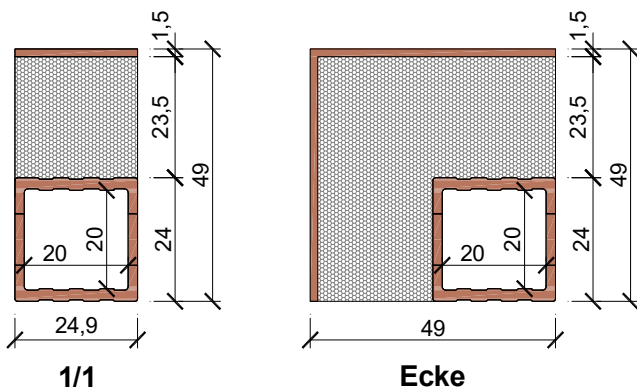
1/1



Ecke

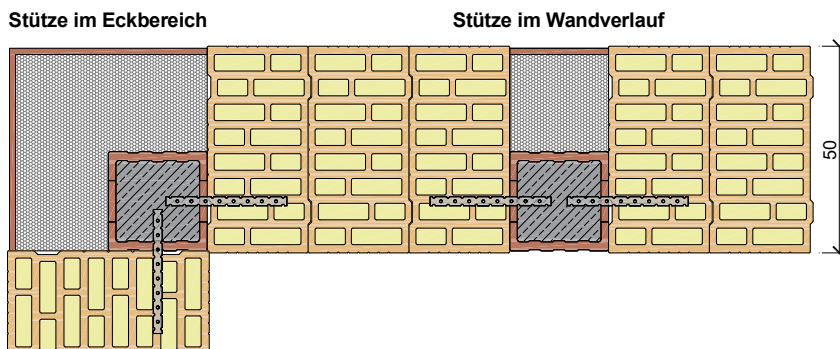
Technische Werte	Element für Stützen im Wandverlauf (1/1)	Element für Stützen im Eckbereich (Ecke)
Format (D x L x H):	49 x 24,9 x 50 cm	49 x 49 x 50 cm
Dicke Dämmstoff:	ca. 23 cm	ca. 23 cm
Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff:	$\lambda_R = 0,032 \text{ W/mK}$	$\lambda_R = 0,032 \text{ W/mK}$
Stückgewicht:	ca. 22,5 kg	ca. 30,6 kg
Schachtquerschnitt:	ca. 20 x 20 cm	ca. 20 x 20 cm
Bedarf:	2 Stk./stgm	2 Stk./stgm
Bedarf Füllbeton:	ca. 40 Liter/stgm	ca. 40 Liter/stgm

## Geometrie



## Anwendungsbeispiel

(vereinfachte Darstellung)



Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten. Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung; sie beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

wienerberger stellt in den jeweils aktuell gültigen Unterlagen die deklarierten bauphysikalischen und statischen Werte der Produkte zur Verfügung. Die Anwendbarkeit der Produkte im Hinblick auf die gültigen Bauordnungen, Normen und den aktuellen Stand der Technik ist projektspezifisch durch den Planverfasser, Bauführer usw. zu überprüfen und nachzuweisen.