

Beispielhafte Ausführungsempfehlungen für Kelleraußenwände

Bauteil	Norm	Beanspruchungs-/ Einwirkungsklassen	Unterkon- struktion	Abdichtungs- schicht	Verarbei- tung
Kelleraußen- wand in stark durchläs- sigem Baugrund ohne Dränung oder in wenig durchlässigem Baugrund mit Dränung (siehe DIN 18533-1, Tab. 2)	DIN 18533	W1.1-E bis W1.2-E R1-E bis R3-E RN1-E bis RN3-E	Beton oder Mauerwerk Voranstrich	Kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungs- bahn KSK	vollflächig selbstkle- ben
				Kaltselbstklebende Polymerbitumen- bahn mit Träger- einlage PYE-KTG KSP-2,8 oder PYE-KTP KSP-2,8	vollflächig selbst- kleben, thermisch aktivieren
				Elastomerbitumen- Schweißbahn PYE-PV 200 S5 oder PYE-G 200 S4	vollflächig schweißen
In und unter Kel- leraußenwand (mit Beanspru- chung durch Querkraft)		W4-E R1-E bis R4-E RN1-E bis RN3-E	Beton Mauer- mörtel	Bitumen- Dachdichtungsbahn G 200 DD	lose verlegen
Nicht unterkel- lerte Außen- wand, unterkel- lerte Innenwand (ohne Beanspru- chung durch Querkraft)				Kaltselbstklebende Polymerbitumen- bahn mit Träger- einlage PYE-KTG KSP-2,8 oder PYE-KTP KSP-2,8	
Kelleraußen- wand in wenig durchlässigem Baugrund ohne Dränung (siehe DIN 18533-1, Tab. 2)		W2.1-E R1-E bis R3-E** RN1-E bis RN3-E	Beton oder Mauerwerk Voranstrich	Elastomerbitumen- Schweißbahn PYE-PV 200 S5 oder PYE-KTP S4	vollflächig schweißen Hinweis*
				Kaltselbstklebende Polymerbitumen- bahn mit Träger- einlage PYE-KTG KSP-2,8 oder PYE-KTP KSP-2,8 und Elastomerbitumen- Schweißbahn PYE-PV 200 S5 oder PYE-KTP S4	vollflächig selbst- kleben, thermisch aktivieren vollflächig schweißen Hinweis*

* **Hinweis:** Die Wandabdichtung ist an die Sohlenabdichtung anzuschließen, so dass die Abdichtung das Gebäude wannenförmig umschließt

** bei mehrlagig verlegten Abdichtungsbahnen auch R4-E