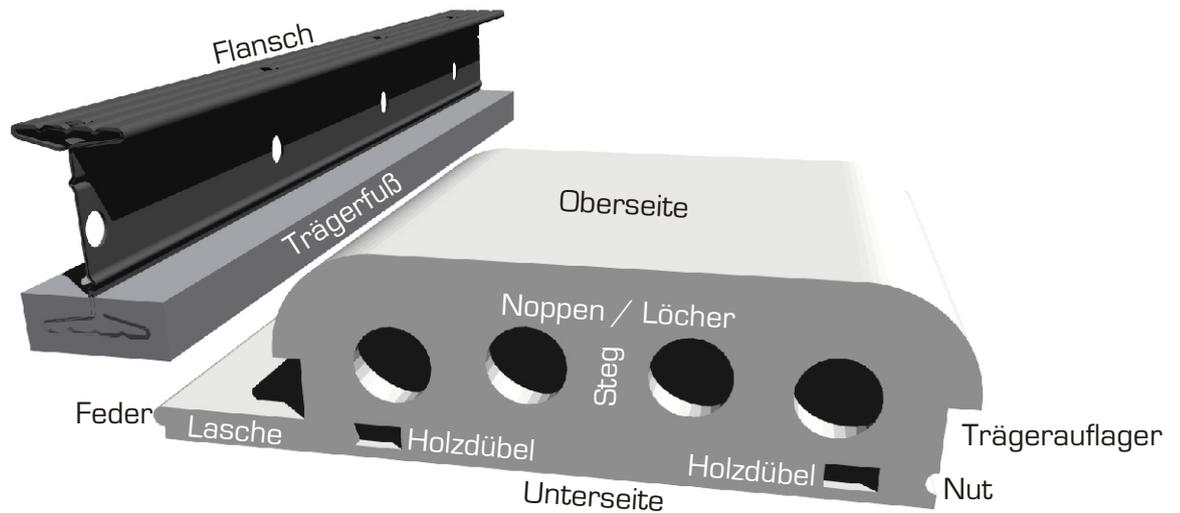


Verlegetips HOWI Polystyrol-Decke

1.) Produktbeschreibung



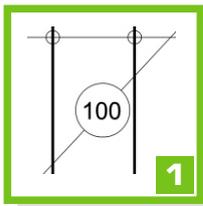
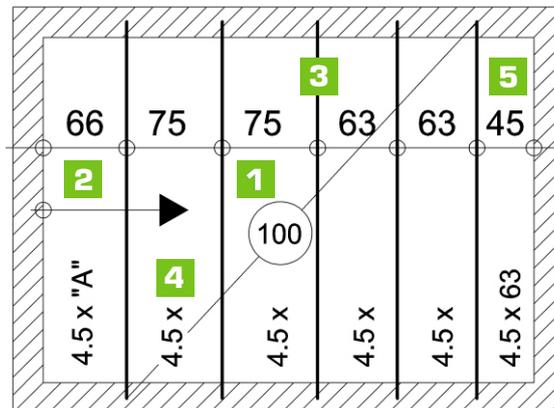
"A"-Füllkörper	75er-Füllkörper	63er-Füllkörper
<ul style="list-style-type: none"> ▪ "A" 50/75 = Anfangsfüllkörper ▪ Dieser Füllkörper besitzt 5 Noppen bzw. 5 Löcher, jedoch keine unterseitige Lasche. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 50/75 = 75er Füllkörper ▪ Dieser Füllkörper besitzt 5 Noppen bzw. 5 Löcher, jedoch mit unterseitiger Lasche. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 50/63 = 63er Füllkörper ▪ Dieser Füllkörper besitzt 4 Noppen bzw. 4 Löcher, jedoch mit unterseitiger Lasche.

Verlegetips HOWI Polystyrol-Decke

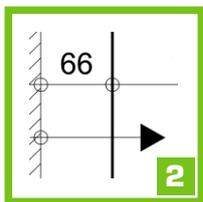
2.) Der Verlegeplan

So lesen Sie die Eintragungen Ihres individuell erstellten Verlegeplans.

Beispiel:

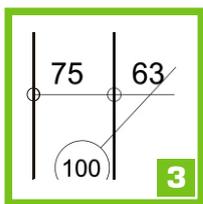


Die mit Positionsnummern gekennzeichneten HOWI-Träger gem. Verlegeplan verteilen und lt. Achsabstand im Raum positionieren.



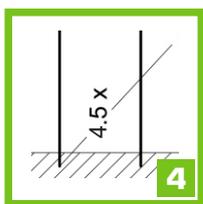
Der Verlegepfeil kennzeichnet immer den Startpunkt der Verlegung.

Das Anfangsmaß von 66 cm ("A-Stein") bezieht sich von Innenkante Mauerwerk bis Mitte erster HOWI-Träger.



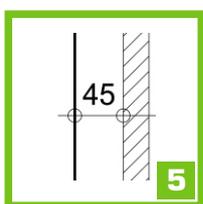
Die Maße 75 bzw. 63 cm sind Achsmaße und geben den Abstand von Mitte HOWI-Träger bis Mitte nächster HOWI-Träger an.

Gleichzeitig geben die Maße an, ob ein 75er- oder 63er-Stein in diesem Deckenfeld verwendet werden muss.



Diese Zahl beschreibt die Stückzahl der zu verarbeitenden HOWI-Füllkörper im jeweiligen Deckenfeld. Je nach Feldlänge muss ggf. der letzte HOWI-Füllkörper entsprechend angepasst und zugeschnitten werden (Seite 4: Zuschnitt "Restfüllkörper")

Die durch den Zuschnitt entstehenden Reststücke aufbewahren und ggf. in einem anderen Trägerfeld als Rest-Füllkörper verwerten.

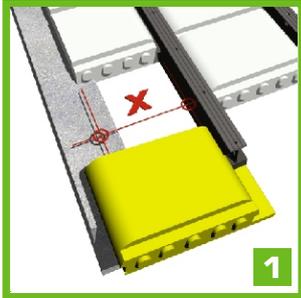


Im End- bzw. Restfeld müssen die HOWI-Füllkörper entsprechend den örtlichen Gegebenheiten zugeschnitten werden (Seite 3: Zuschnitt "Randfüllkörper").

Das angegebene Restmaß bezieht sich von Mitte HOWI-Träger bis Innenkante Mauerwerk und ist örtlich zu überprüfen. Geringfügige, im einstelligen cm-Bereich liegende Abweichungen zwischen Verlegeplan und Örtlichkeit sind durchaus möglich.

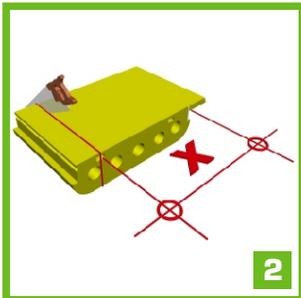
Verlegetips HOWI Polystyrol-Decke

3.) Zuschnitt "Randfüllkörper"



X = liches Maß + Auflager Füllkörper

liches Maß: Abstand zw. Trägerfuß (Beton) und Auflager (z.B. Wand)
 Auflager Füllkörper: mind. 10 cm; nach Möglichkeit sollte der Füllkörper auf dem Steg (zwischen zwei Noppen / Löchern) bzw. auf vollem Material aufliegen.



Das Maß "**X**" an der Unterseite des Füllkörpers - wie auf dem Bild dargestellt - anzeichnen und den Füllkörper über die gesamte Tiefe abschneiden.



Anschließend das "liche Maß" zwischen Außenkante Trägerfuß (Beton) und Auflager (z.B. Wand) am Füllkörper anzeichnen.



Dann den Füllkörper an der Unterseite - analog der Darstellung - zuschneiden.

Hierbei ist zu beachten, dass der horizontale Schnitt in Verlängerung der Lasche (gestrichelte Linie) erfolgen muss.

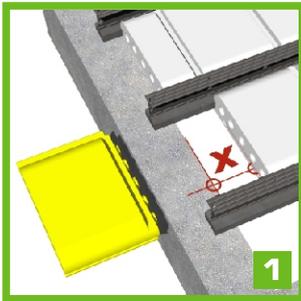


Einsetzen des fertig zugeschnittenen Füllkörpers.

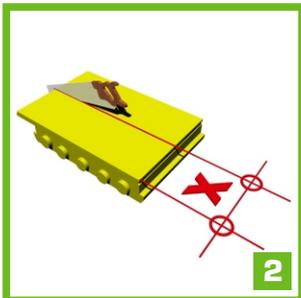
Fertig !

Verlegetips HOWI Polystyrol-Decke

4.) Zuschnitt "Restfüllkörper"

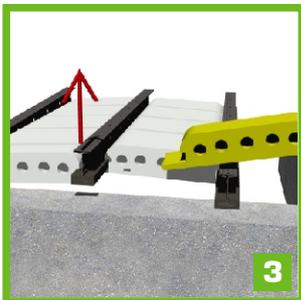


X = liches Maß zwischen Füllkörper und Auflager (z.B. Wand)



Das Maß "**X**" an der Unterseite des Füllkörpers anzeichnen und über die gesamte Länge des Füllkörpers zuschneiden.

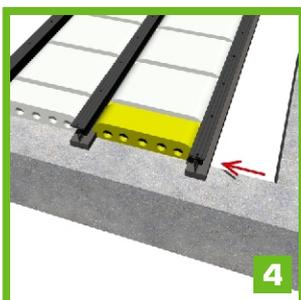
Tipp: Das durch den Zuschnitt entstehende Reststück aufbewahren und ggf. in einem anderen Trägerfeld als Rest-Füllkörper verwenden.



Den zugeschnittenen Füllkörper einsetzen.

Um ein einfaches Ineinandergreifen der Noppen und Löcher zu ermöglichen, den "laschenseitigen" Träger anheben (ggf. mit einem Stück Kantholz unterlegen) und den zugeschnittenen Rest-Füllkörper einsetzen.

Dabei raumseitig kontrollieren, ob das Nut- und Feder-System der Füllkörper ineinander gegriffen hat.



Nachdem der Füllkörper eingesetzt und die Passgenauigkeit überprüft wurde, kann der "laschenseitige" Träger wieder vorsichtig herabgelassen werden.

Abschließend den äußeren Träger fugenfrei beischieben.

Fertig !

Sollten Sie dennoch Fragen haben, so stehen wir Ihnen gerne jederzeit unter der +49 (0) 26 92 - 23 1 zur Verfügung.