



**Deutsche Meisterschaft im Bauhandwerk auf Bundesebene 2023 in Erfurt.  
Aufgabenstellung für die WKS Isolierer**

1. Stirnscheibe mit Dämmstreifen unter dem Blechmantel, Abstand 70 mm vom Rohrende
2. Blechbogen Teilung frei wählbar
3. Stutzen Blechmantel 150 mm lang
4. Flanschenkappe elastomerer Dämmstoff und Blechmantel mit eingesprengten Böden
5. Abschluss mit Dämmstreifen unter dem Blechmantel
6. Stirnscheibe am Ende der Mineralwolle Dämmung
7. Blechbogen mit 5 Segmenten und 2 Endstücken
8. Reduzierung von DN 80/50 mm auf DN 50/50 mm
9. Enddeckel ganz
10. Stutzen DN 50/50 auf DN 80/50, 100 mm lang, Naht frei wählbar
11. Einseitige Reduzierung aus elastomerem Dämmstoff
12. Stutzen aus elastomerem Dämmstoff 200 mm lang
13. Stirnscheibe am Ende der Dämmung mit alukaschierten Mineralwollschalen und Blechmantel
14. Ausführung des Schrägstutzens, sauber geschnitten und geschweißt
15. Ausführung des Bogens mit mindestens 5 Segmenten und Dreiecksabflachung 20 mm an den mittleren Segmenten
16. Stirnscheibe am Ende der Dämmung mit alukaschierten Mineralwollschalen, Abstand 70 mm vom Rohrende
17. Ende der Elastomer Dämmung 70 mm vom Rohrende

Alle übrigen Maße sind am Objekt zu entnehmen.

Alle Überlappungen an den Blechmänteln sind mit dem Wasserlauf anzuordnen.