

**3.3 Metaaldakmontage****B50030001**

Onderstaande punten zijn ontleend aan de 'Richtlijn voor het gezond verwerken van metalen dakelementen' uitgegeven door de branche vereniging Dumebo DWS van de Koninklijke Metaalunie. Als vanzelfsprekend wordt aangenomen dat de platenpakketten met een hijskraan op de gordingen zijn gehesen.

**3.3.1 Mechanisch verwerken metalen dakplaten zwaarder dan 50 kg**

**Mechanisch lostrekken** – Lostrekken van metalen dakplaten uit het platenpakket op het dak gebeurt mechanisch (doorgaans met een hijskraan)

**Mechanisch omklappen** – Voor zover het omklappen van de platen nodig is (bij omgekeerde aanlevering op het werk) gebeurt dat mechanisch (met hijskraan of ander mechanisch hulpmiddel)

**Mechanisch in het werk brengen** – Bij voorkeur worden de dakplaten ook mechanisch naar de montagepositie getransporteerd. Bij platen zwaarder dan 118 kg is dat altijd het geval.

**3.3.2 Verslepen metalen dakplaten tot max. 118 kg**

**Handmatig verslepen** – Metalen dakplaten tot een maximaal gewicht van 118 kg kunnen (na mechanisch lostrekken en omklappen!) handmatig over reeds gemonteerde dakplaten versleept worden over een gemiddelde afstand van maximaal 8 meter.

**Voorwaarden verslepen** – Eventueel handmatig verslepen gebeurt door twee personen in staande positie die gebruik maken van een sleeplulpmiddel. De dakplaat wordt daarbij horizontaal over het al gemonteerde dak getrokken.

**Inspectienoot verslepen** – Handmatig verslepen zal vooral toegepast worden indien het bereik van een hijskraan onvoldoende is om een montagepositie te kunnen bereiken. Of wanneer b.v. wind het verhijsen van de dakplaten extra risicovol maakt. Voor lostrekken en omklappen blijft een mechanisch hulpmiddel nodig.

**Inspectienoot veiligheid** – Bij de montage van stalen dakplaten wordt nooit voorbijgegaan aan doeltreffende maatregelen tegen valgevaar. Vangnetten onder het montagefront en deugdelijke randleuning (met kantdelen of gelijkwaardig!) zijn altijd nodig.

Noot: voor alle overige themapunten verwijzen wij u naar het document van de Arbeidsinspectie.

Bron: **Themamodule Fysieke belasting op bouwplaatsen**, Arbeidsinspectie, versie september 2011  
Vanaf 1 september wordt de module definitief van kracht.

Referentiedocumenten:

Richtlijn fysieke belasting voor het verwerken van metalen dakelementen, Dumebo DWS, versie augustus 2011  
TNO rapport, fysieke belasting in opdracht van Dumebo DWS, 2011  
De Richtlijn is onderdeel van het Veiligheidshandboek Dumebo DWS

Informatie:

Alle relevante documenten zijn gratis te downloaden van website  
[www.dumeb-dws.nl/Veiligheid-Arbo?/Fysieke\\_belasting.html](http://www.dumeb-dws.nl/Veiligheid-Arbo?/Fysieke_belasting.html)