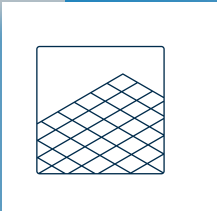
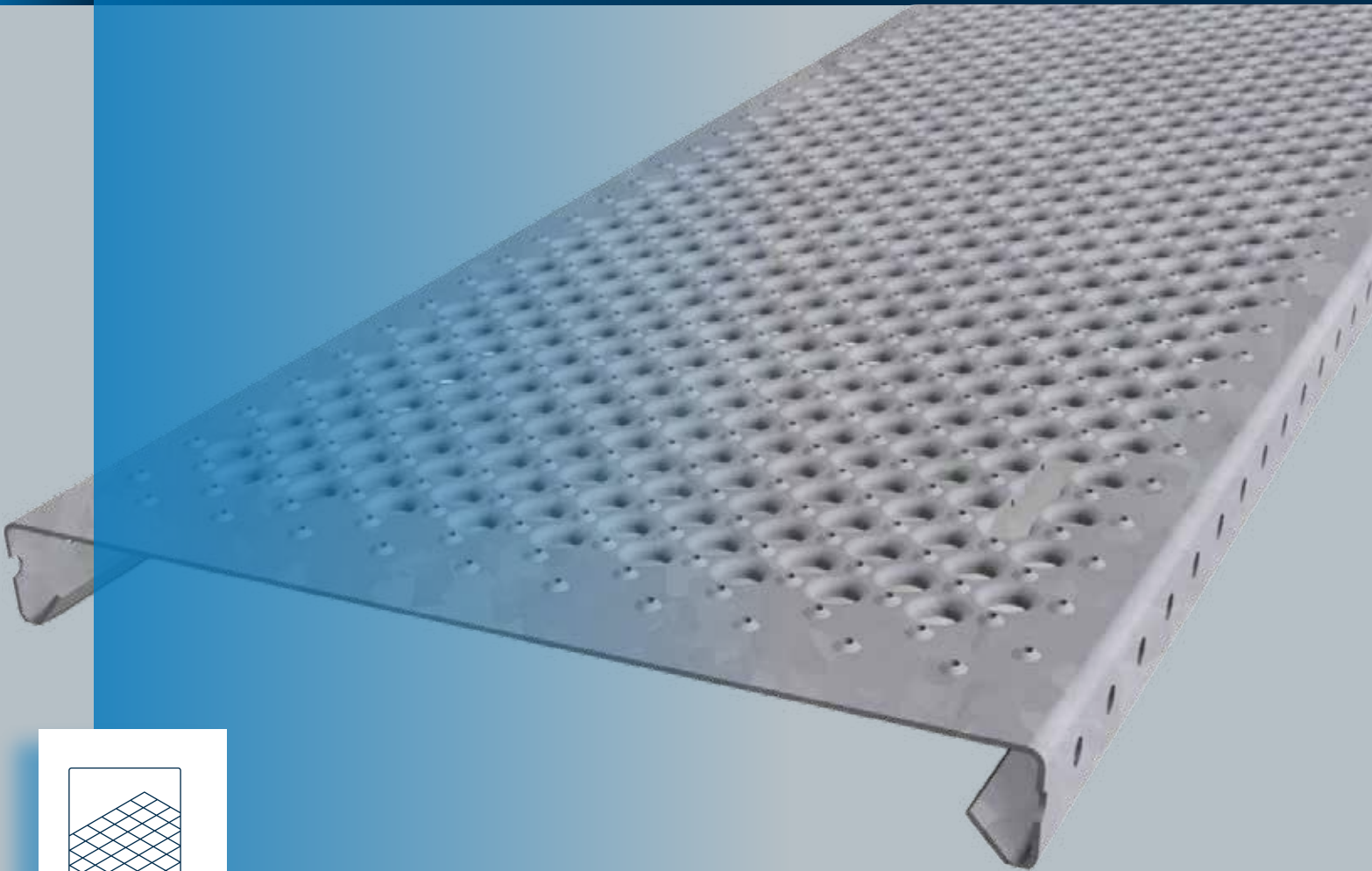


Couvrazed





MEISER

Unsere Geschäftsfelder stehen für führende
Lösungen in der Stahlverarbeitung.



Von der ersten Idee bis zur fertigen Ausführung unterstützen wir Sie mit Erfahrung und Innovationen in Stahl. Wir fertigen, veredeln und liefern mit klaren Zuständigkeiten. Wir arbeiten wirtschaftlich und verantwortungsvoll. Regional verwurzelt und international präsent schaffen wir Planungssicherheit für Ihre Projekte – vom ersten Gespräch bis zur Abnahme.



Grating Solutions



Des solutions sur mesure pour des tâches complexes

meiser.de/fr/solutions-applications/solutions-de-graissage/



Road Safety



Des solutions bien pensées pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées

meiser.de/fr/solutions-applications/securite-routiere/



Solar Systems



Une technique de montage innovante pour l'énergie de demain

meiser.de/fr/solutions-applications/systemes-solaires/



Agricultural Solutions



Une véritable expertise pour répondre à des exigences croissantes

meiser.de/fr/solutions-applications/solutions-agricoles/



Expanded Metal



Des géométries de métal déployé sur mesure à leur meilleur niveau

meiser.de/fr/solutions-applications/metal-expande/



Coating Solutions



Des revêtements de précision pour une protection fiable contre la corrosion

meiser.de/fr/solutions-applications/solutions-de-revetement/



Other Solutions



Des solutions polyvalentes pour relever des défis particuliers

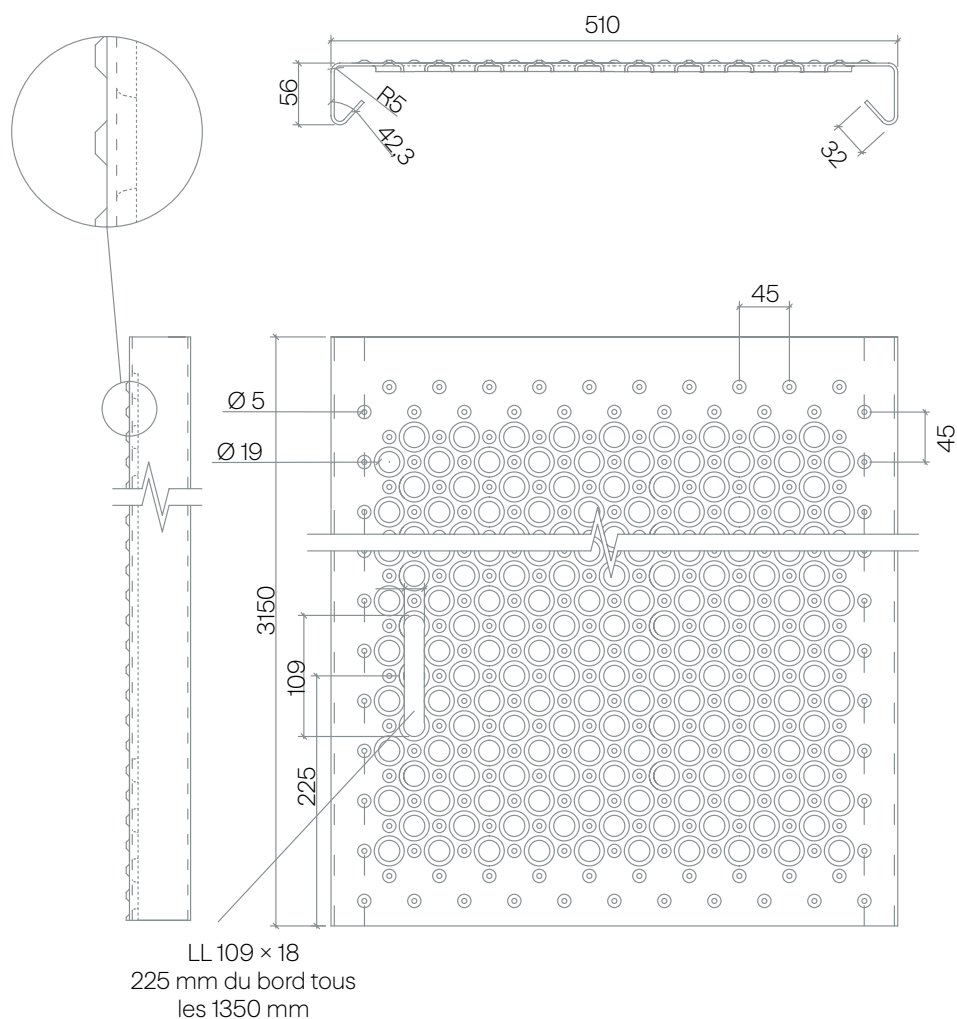
meiser.de/fr/solutions-applications/autres-solutions/

MEISER Couvrazed

Facile à poser. Hautesécurité. Ultra léger.

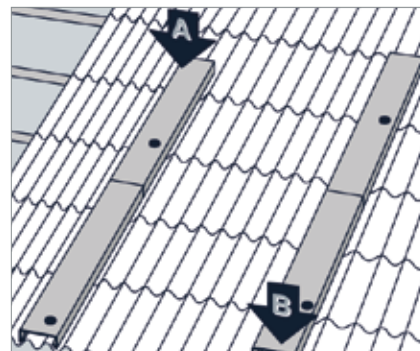
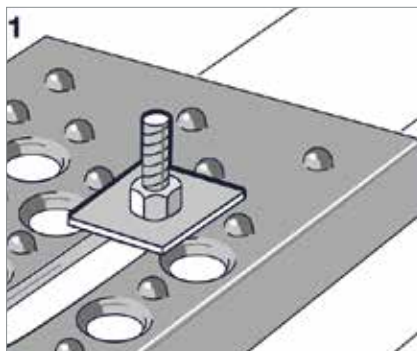
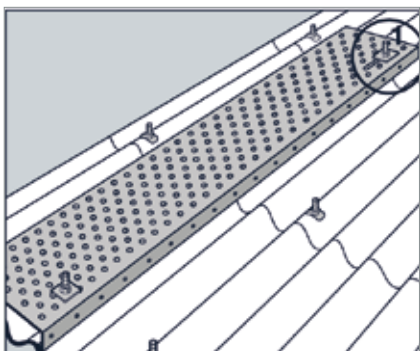
Les sols Couvrazed antidérapants de MEISER ont été développés pour une grande sécurité et spécialement pour les travaux sur les toitures en fibro-ciment. Sa structure perforée et emboutie garantit une adhérence allant jusqu' à 37%. Grâce à ses pliages spéciaux, Couvrazed épouse l'ondulation de la tôle. Les sols profilés en aluminium se montent facilement et rapidement grâce à leur faible poids de 15 kg.

MEISER livre Couvrazed sous forme d'un kit composé de deux profils, quatre éclisses de raccordement et quatre crochets de sécurité (matériel de fixation = quatre eclisses de raccordement). Une notice de montage est naturellement fournie. Des milliers de Couvrazed ont été livré plus que 30 ans.



Circulation de la gouttière au faîtage Pose parallèle aux ondes

Planches utilisées avec bords pliés orientés vers le sol.



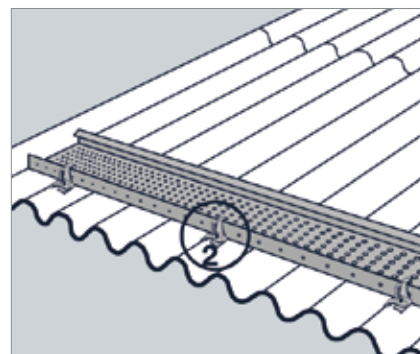
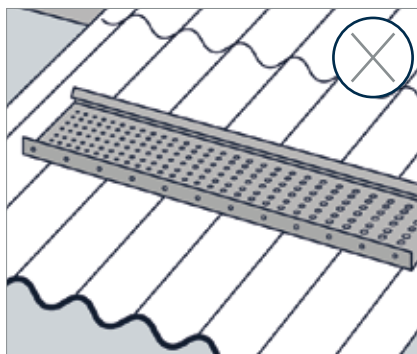
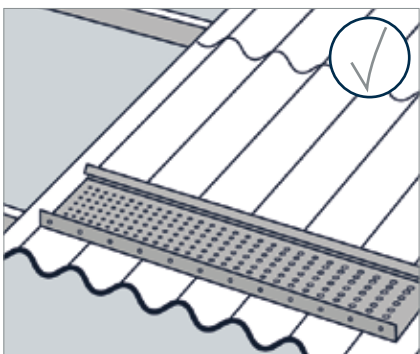
Pour éviter les risques de basculement en cas de choc en A ou en B (selon la position de la planche), dans tous les cas, les planches

doivent être bloquées en 2 points situés chacun sur une ligne d'appui, par l'intermédiaire d'une plaquette (ou rondelle) sur les fixations des

plaques (crochets avec écrou, tirefonds, ...)

Circulation de pignon à pignon Pose perpendiculaire aux ondes

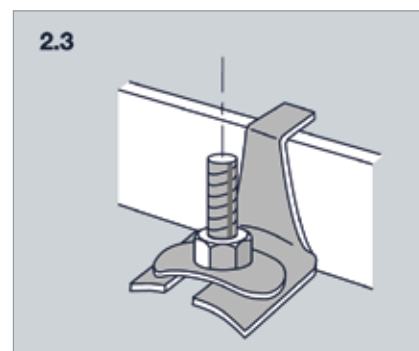
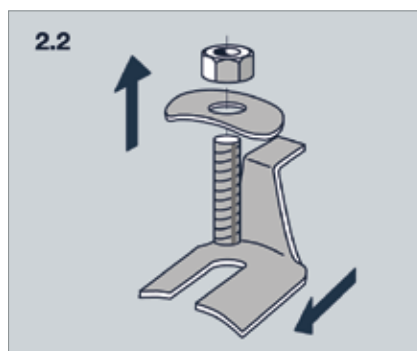
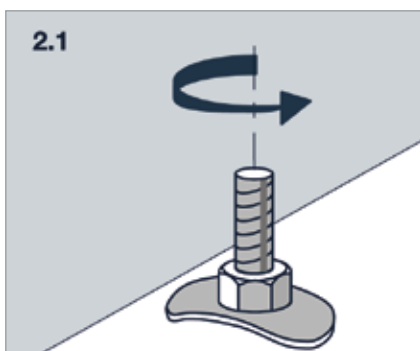
Planches utilisées avec bords pliés orientés vers le haut



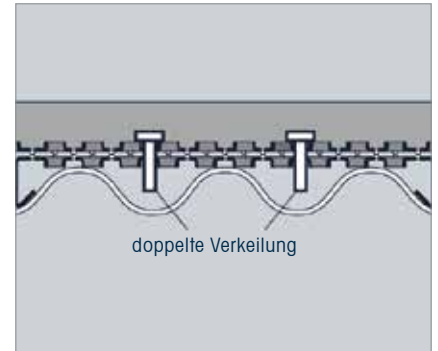
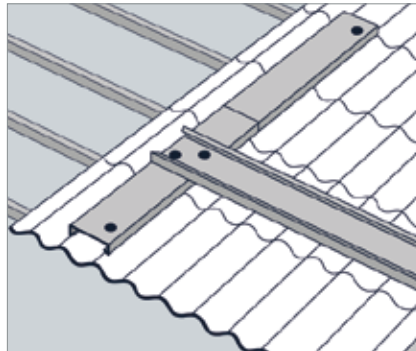
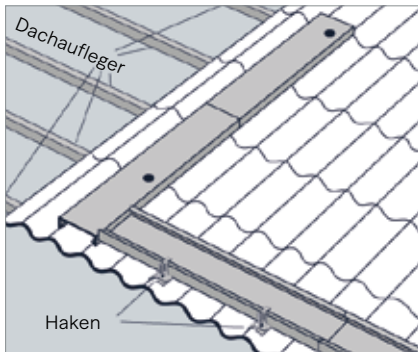
Les planches doivent être positionnées d'appui (panne), le long d'une

ligne d'appui (panne), jamais en milieu de portée de plaque.

Montage des butées de sécurité.



Kombinierte Verlegung (parallel und quer zu den Wellen)



La pose combinée peut être effectuée :

... En combinant les deux modes de montage décrits dans les chapitres précédents et en respectant les conditions de pose.

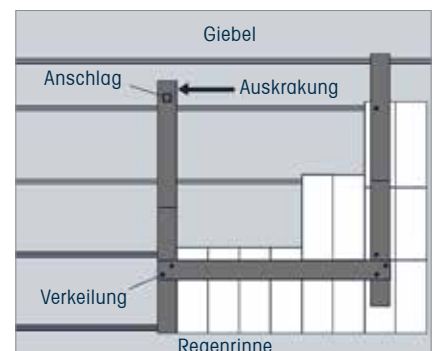
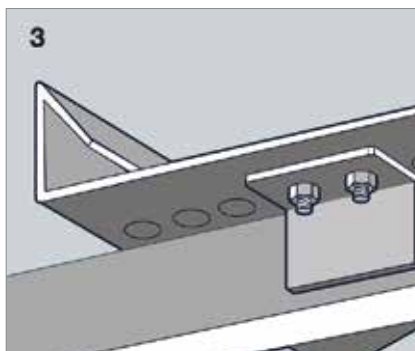
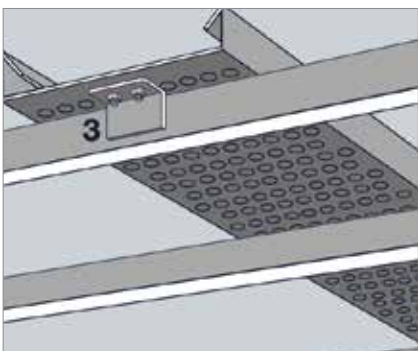
... En assemblant les planches par clavetage :
Planches parallèles aux ondes : toujours bloquées en deux points.

Planches perpendiculaires aux ondes : obligatoirement stabilisées par clavetage sur deux planches parallèles aux ondes elles-mêmes bloquées. Dans ce cas, les planches perpendiculaires aux ondes peuvent être positionnées à tout endroit. Les clavetages peuvent par exemple être réalisés par des tirefonds ou des boulons suffisamment longs et gros pour assurer une immobilisation par simple passage

dans des trous en vis-à-vis des planches superposées. La tête de la „clavette“ devra être de dimension supérieure aux trous des planches.

Utilisation directement sur les pannes

Planches utilisées avec bords pliés orientés vers le haut.



L'immobilisation de la planche (ou de l'assemblage de planches) doit être assurée par une butée constituée d'un élément de cornière 50 x 100 x 5, longueur 70 mm, dont la petite aile comporte deux perçages Ø18 mm. Elle est fixée par

2 boulons HM16 et disposée, côté faitage, sur la face „côté sol“ de la planche. Si possible, éviter de créer des porte-à-faux, sinon reporter le porte-à-faux vers le faitage après la butée, hors de la zone de travail et ne jamais y circuler.

Exemple d'utilisation „mixte“ sur pannes et sur fibro-ciment lors de la pose d'une couverture neuve.

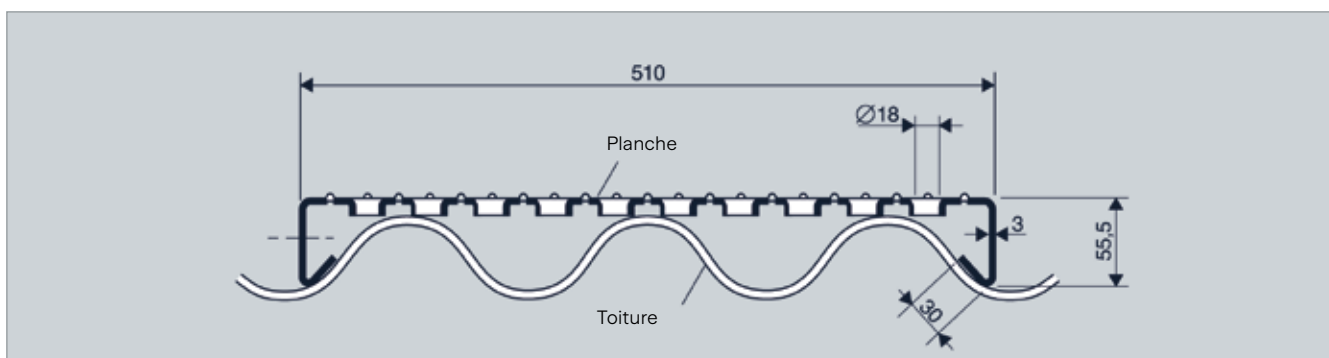
Aboutage de deux planches



Lorsque l'aboutage est réalisé sur la toiture, une planche annexe est nécessaire.

Eclisses coulissantes Couvrazed.

Descriptif technique



Élément monobloc en alliage d'aluminium 5754 (AG 3 H111)

- Épaisseur 3 mm
- Largeur 510 mm
- Hauteur 55,5 mm
- Longueur 3150 mm
- Retours pliés de 30 mm constituant renforts
- Poids: 15,3 kg
- Pièces complémentaires :

éclisses, butées de sécurité.

- Surface de circulation 3150 x 510 perforée de trous Ø18 en quinconce régulier, emboutis vers le bas, assurant ainsi l'écoulement de tous les liquides et de plots emboutis vers le haut permettant une antidérapance multidirectionnelle, donnant une grande sécurité à la circulation pour l'emploi sur les toitures en

penne, tout en confortant l'équilibre.

- Conditionnement: 2 planches, 4 éclisses, 4 butées de sécurité, 1 notice d'utilisation.
- Emballés sous film étirable avec renforts d'extrémités.

Notices d'utilisation

Dispositif venant en complément et non en remplacement des autres matériels de sécurité prévus par le décret du 8 janvier 1965 : casques, filets, gardecorps...

Charge maximale de service: 100 kg

pour une portée de 2,25 m.

Dangers électriques: Pour la manutention des planches en alliage d'aluminium, il convient de respecter les distances de sécurité :

- 3 m pour les tensions infé-

rieures à 57 000 V

- 5 m pour les tensions égales ou supérieures à 57 000 V

Décontamination des passerelles Couvrazed exposées à l'amiante

Qu'est-ce que l'amiante ?

L'amiante est une fibre minérale naturelle utilisée dans de nombreux matériaux pour ses caractéristiques physiques (résistance au feu, résistance mécanique, élasticité...), chimiques (résistance aux agressions des acides) et son faible coût d'exploitation. Interdit depuis 1997, l'amiante est toujours présent dans de nombreux bâtiments construits avant cette date. En effet, une large palette de matériaux comportant de l'amiante ont également été fabriqués durant cette période :

- Plaques ondulées
- Conduites ou canalisations en amiante-ciment
- Dalles ou revêtements de sols matières plastique
- Faux-plafonds
- Mortiers, colles, enduits, joints, peintures, bitumes

Quels effets sur la santé ?

Les fibres d'amiante, invisibles à l'oeil nu dans les poussières de l'atmosphère, sont dangereuses pour la santé et toxiques par inhalation car elles se déposent dans les poumons.

Ses effets sur la santé sont différés dans le temps, ils peuvent se déclarer de 20 à 40 ans après le début de l'exposition. L'amiante est un agent CMR (Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique). Il peut donc provoquer des maladies bénignes comme les plaques pleurales ou des maladies graves comme les cancers des poumons et de la plèvre, les fibroses...

Comment évaluer le risque d'exposition ?

Avant tout travail, posez-vous les bonnes questions :

- Le bâtiment a-t-il été construit avant 1997 ?
- Si oui, certains matériaux de construction utilisés sont-ils susceptibles de contenir de l'amiante ?
- Quelle est la nature de l'intervention à réaliser ? Sur quels types de matériaux ?
- La (ou les) opérations dégageront-elles de la poussière ?
- Si oui, connaissez-vous les moyens de supprimer ou limiter cette exposition ?
- Si vous n'avez pas les réponses, qui peut vous renseigner ?

Obligation de l'entreprise confrontée au risque d'amiante

Le décret du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante fixe les règles techniques, les moyens de prévention collective et les types d'équipements individuels nécessaires à la protection des travailleurs contre les expositions à l'amiante. Des organismes tels que QUALIBAT, AFNOR et GLOBAL CERTIFICATION sont accrédités pour certifier des entreprises ayant une activité de traitement du risque d'amiante.

Nos recommandations

MEISER a rédigé cette notice en tenant compte des recommandations de l'INRS et de l'OPPBTP.

Dans le cas où le COUVRAZED est utilisé lors de la réalisation des opérations présentant un risque d'amiante, il convient de

prévoir des dispositions adaptées pour la décontamination.

MEISER recommande de prendre connaissance du document INRS ED 6091 - Edition Décembre 2012 - Travaux de retrait ou d'encapsulation de matériaux contenant de l'amiante - Guide de prévention - disponible sur www.inrs.fr. Il donne un aperçu complet de la réglementation et des modes opératoires adaptés au désamiantage.

Comment décontaminer le COUVRAZED ?

Lors de l'intervention sur une toiture amiantée, la décontamination du COUVRAZED et de ses accessoires (éclisses de raccordement et crochets de sécurité) est indispensable.

MEISER préconise le mode opératoire suivant :

1. Aspirer avec soin le COUVRAZED et ses accessoires en utilisant un aspirateur doté d'un filtre à très haute efficacité (THE) de classe H13 minimum.
2. Laver le matériel à l'eau. Cette eau de lavage devra être récupérée et filtrée avant rejet.
3. Essuyer le matériel avec une lingette humide.

Les filtres de l'aspirateur, l'eau et les lingettes sont à éliminer comme déchets amiantés avec les équipements de protection individuelle (EPI) amiante.

Contact

Gebrüder Meiser GmbH
Edmund Meiser Straße 1
66839 Schmelz-Limbach

Meiser Vogtland GmbH & Co. KG
Am Lehmteich 3
08606 Oelsnitz

Tel +49 6887 309-0
E-Mail info@meiser.de

Tel +49 37421 50-0
E-Mail info@meiser.de

www.meiser.fr