



## 030: Travaux avec machines à meuler

### 1 Dangers

Pièces avec des surfaces dangereuses (pointues ou tranchantes); courts-circuits, surcharges, arcs électriques etc.; blessures diverses dues à la mauvaise qualité des outils; à une utilisation non appropriée; à des contrôles insuffisants et à un manque de maintenance; à des vibrations; des postures corporelles erronées/contraignantes; au bruit; à des gaz/vapeurs/poussières; aux projections de substances chaudes.

### 2 Bases de référence

Documents de référence selon doc. SE-01354-C2-HD-Safety Gesetzeskompass.

### 3 La notion de meule

Est réputé meule tout corps tournant servant à meuler ou à tronçonner.

### 4 Règles de base – Indications de sécurité

- Les nombres de tours de l'arbre de meulage **doivent** être indiqués de façon visible et durable sur les machines à meuler.
- Les indications suivantes doivent également être bien visibles:
  - Nom ou marque du fabricant;
  - Finesse des particules abrasives (grosueur du grain);
  - Symbole définissant la nature de l'agglomérant;
  - Nombre de tours admissible (t/mn) à l'état neuf.
- Des étincelles sont souvent produites lors de l'utilisation des meules à tronçonner. Veiller à ce qu'aucune matière facilement inflammable ne se trouve à proximité du poste de travail.
- Si un **dispositif de détection d'incendie** est installé dans la pièce où le travail est effectué, il doit **impérativement être désactivé avant** le début des travaux.
- N'Utilisez les meules à tronçonner que pour effectuer des coupes. Ne les utilisez pas pour des travaux de dégrossissage ou de meulage! Pour ces derniers types de dégrossissage, des meules abrasives spéciales et des disques de dégrossissage existent.
- Procédez avec précaution et de manière professionnelle lors de la fixation de la meule à tronçonner. Les meules à tronçonner ne doivent en aucun cas se détacher ou glisser. Remplacez immédiatement les meules défectueuses.



## 030: Travaux avec machines à meuler

### 5 EPI

Les EPI suivantes **doivent** être porté lors de travaux avec machines à meuler:

- Lunettes de protection (fermées)
- Protège-oreilles
- Masque respiratoire (masque anti-poussière)
- Gants
- Chaussures de sécurité



Ne portez pas de vêtements larges qui pourraient être accrochés par la machine.