


## Que contient exactement l'approbation classe H selon EN 62561-1?

Pour chaque application prévue du produit, par exemple la combinaison de conducteurs de section et de matériaux différents l'approbation suivante doit être effectuée:

1. L'élément de connexion est soumis à l'état monté pendant 14 jours dans une atmosphère saline agressive, c'est-à-dire un vieillissement artificiel.
2. L'élément de classe H est ensuite soumis à 3 chocs de foudre de 100 kA chacun. Il ne doit alors présenter aucun dégât apparent, comme des parties détachées ou des traces de brûlure.
3. L'épreuve de classe H est considérée réussie si, après les étapes 1 et 2, la connexion montée correspond encore largement du point de vue mécanique et électrotechnique à l'état original.

Les éléments  sont approuvés classe H

Légende 1-3: le collier pour chêneaux  est soumis plusieurs fois à un choc de foudre de 100 kA. Quelques particules incandescentes de poussière ou de métal sont les seuls signes visibles lors de cet essai sous charge extrême!

Légende 4: Un produit insuffisant brûle au premier choc de foudre de 100 kA.

