

COMPARAISON DES MÉTHODES DE NETTOYAGE DE FAP

rema.germany Procédures de nettoyage

autres Procédures de nettoyage

Surfaces d'étanchéité

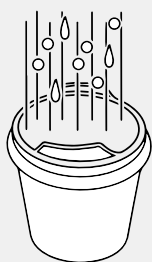


toujours nettoyé



en partie malpropre

Procédures de nettoyage



Procédé doux d'air
/eau pulsé



cautérisation, air com-
primé, nettoyage à l'eau, ...

Charge thermique



Pas d'exposition
à la chaleur



formation de fissures
dans le substrat possible
; le washcoat peut être
enlevé

Charge chimique



Pas de sollicitations
chimiques

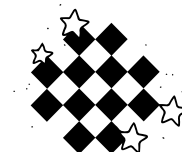


Domages possibles
en surface du substrat
et du washcoat

rema.germany Procédures de nettoyage

autres Procédures de nettoyage

Maintien des propriétés de filtration (Washcoat)



le washcoat
est conservé



Le washcoat peut être
réduit ou même être
complètement détérioré

Puissance / capacité de filtration



≥ 97 %
min. 97% d'efficacité de
nettoyage par rapport à une
pièce neuve d'origine



Performance /capacité
de filtration (fortement) limitée
= intervalle de
remplacement rapproché

Durabilité / Durée de vie*



comparable à une pièce
neuve d'origine



limité par l'exposition
à la chaleur et / ou de
produits chimiques

État à la livraison



toujours livré avec kit
de montage (colliers et
joints)



en partie sans kit de
montage

* la durabilité dépend également de l'application, d'autres composants, des intervalles d'entretien et de facteurs externes

DESCRIPTION DU PROCESSUS

Les FAP fournis par rema.germany suivent un processus industriel standardisé.

1. Identification et vérification du numéro de pièce ainsi que l'homologation par type
2. Contrôle visuel
3. Réparation du boîtier du FAP (si nécessaire)
4. Élimination des résidus, par ex. anciens restes de joints
5. Procédé de nettoyage doux par air et eau pulsée à l'état chauffé
6. Élimination des particules dissoutes
7. Séchage et refroidissement
8. Application de la protection anticorrosion
9. Gravure selon la loi sur la responsabilité du fait des produits
10. Test de flux d'air en fin de ligne
11. Emballage du FAP dans un sac de protection anticorrosion VCI
12. Fourniture du kit de montage approprié



**3 ans de garantie
sans limitation
de km**

**FAP pour
les camions
et les bus**