

ROOFINOX®



HFX EDELSTAHL
HFX STAINLESS
INOX HFX

Wie sonst keiner.

Protonfärben

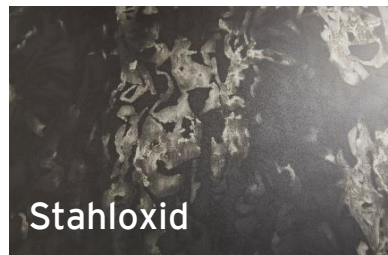
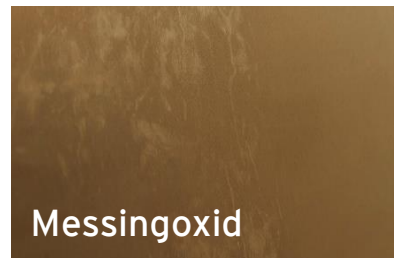
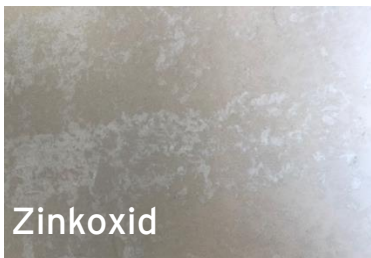
Charakter: marmoriert, beständig, unerwartet

HFX Edelstahl bildet im Zuge der Selbstheilung eine transparente Schutzschicht (Passivschicht). Diese natürliche und transparente Oxidschicht kann kontrolliert in der Dicke geändert werden. Mit zunehmender Dicke zeigt die Oberfläche eine durch Lichtinterferenz hervorgerufene Färbung.

Dieser Farbeffekt basiert auf der metameren Oberfläche des so behandelten HFX Edelstahls und erzeugt einen einzigartigen gestalterischen Effekt.

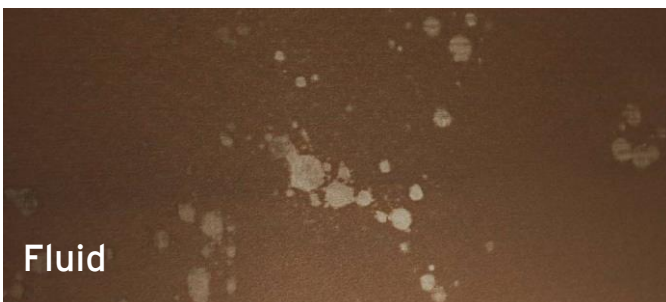
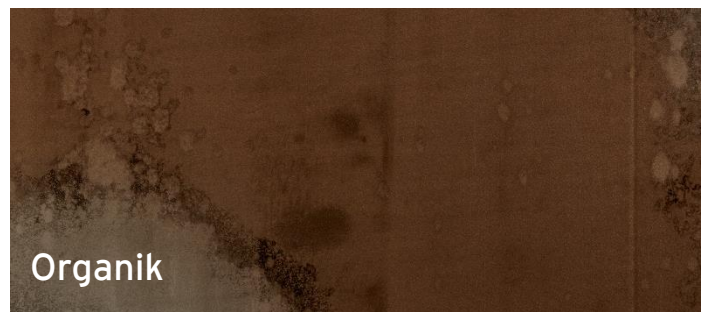
Ganz wie andere natürliche Oberflächen (Holz, Stein oder Metalloxid) tritt auch bei PROTON eine charakteristische Schwankungsbreite von Farbton, Dekor und Homogenität auf.

5 Farben



Farbabweichungen und wechselnde Effektintensität sind aus technische Gründen zu erwarten und Bestandteil des Produkts.

4 Dekore



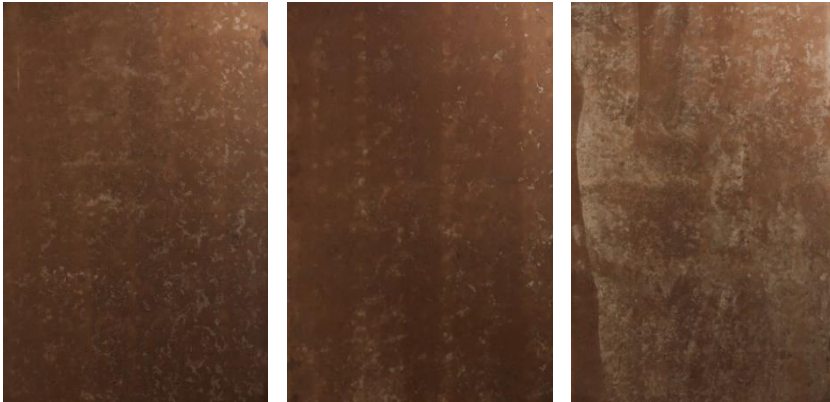
Jedes Dekor kann mit den fünf Farben beliebig kombiniert werden. Roofinox Proton ist nur als HFX Tafelblech (max. 6,4 m) erhältlich.

Schwankungsbreite (Farbton und Dekor)

Wie erläutert entsteht bei Roofinox Proton aufgrund des Herstellungsprozesses eine bedeutende Schwankungsbreite in Bezug auf Farbton und Dekor. Das Dekor umfasst einerseits ein Muster, das mit verschiedenen Farbnuancen einhergeht und andererseits die Flächigkeit und Wiederholungsgenauigkeit eines fast zufällig entstehenden Musters.

Folgende Fotos von Tafeln mit 2m Länge geben einen Eindruck der Schwankungsbreite. Rückschlüsse für künftige Produktionen können nicht abgeleitet werden, auch die Schwankungsbreite kann nicht abschließend vermittelt werden. Jedes Dekor steht in starker Abhängigkeit zum Farbton und trägt dazu bei, dass jede Tafel einzigartig ist.

Proton Kristall in Bronzeoxid:



Jede Tafel weist eine unterschiedliche Intensität und wechselnde Ausprägung des Dekors auf. Von Tafel zu Tafel entstehen Unterschiede im Farbton die den natürlichen Charakter des Materials zusätzlich verstärken.

Proton Erosion in Stahloxid:



Proton Erosion in Messingoxid:



Nur wer die Vielfalt von natürlichen Materialien und Oberflächen versteht und schätzt, wird Roofinox Proton verwenden. Proton - so vielfältig wie die Natur.

ROOFINOX®

Wie sonst keiner.

HFX EDELSTAHL
FÜR DACH +
FASSADE



Besonderheiten des Designs Proton:

- ✓ Marmorierte und wolkige Maserung mit natürlicher Variation
- ✓ Beständige Farben und Dekors die sich nicht weiter verändern
- ✓ Unerwartete Vielseitigkeit des Werkstoffs für unerwartete Entwürfe

Vorteile und Eigenschaften:

- Vier Dekors und fünf Farben beliebig kombinierbar
- Kein Lack, keine Pigmente und damit keine Probleme wie Verblässen, Vergilben, Ausbleichen oder Abplatzen
- Ungleichmäßige Oberfläche, wie bei allen natürlichen Werkstoffen (Holz, Stein, Beton, Metalloxiden)
- Verträgt sich mit allen Materialien und Werkstoffen
- Hochflexibel und formbar in vielfältigen Verlegemustern
- Geeignet für Innen und Außen, als Akzent oder großflächig



Roofinox GmbH | Industriestrasse 11, A-6832 Sulz

T +43 5522-79040-0 | F +43 5522-79040-15 | info@roofinox.com | www.roofinox.com