

Charakteristik von Ozeon-Fassadentafeln

Stand: 05.02.2018

Typ	Grundmetalle	Finish / Charakter	Patiniert / ab Werk vorgealtert?	"geschätzte" Alterung durch Verwitterung	Bemerkung
Bronze	Bronze: Kupfer / Zinn Legierung	Blanke Bronze	Nein	Die Farbe von blanker Bronze wird als leicht glänzend und gold-braun bis rot-braun beschrieben.	Auf den "natürlichen Alterungsprozess" resp. die "natürlichen Schwankungen", durchaus auch stark unregelmässig innerhalb der Platte und von Platte zu Platte, kann nur hingewiesen werden. Exakte Angaben dazu sind nicht möglich. Die Geschwindigkeit des Alterungsprozesses hängt von der Luftfeuchtigkeit, der Umgebungsverschmutzung, dem Klima / Wetter und generell von der Umgebung ab. In Abhängig von der Umgebung entwickeln sich Kupfer, Bronze, Messing, <i>Pistolenrauch</i> (Gunsmoke) oder Eisen (Rost) mit der Zeit so, wie es die Metalle / Legierungen in ihrer soliden und ursprünglichen Form tun. Die Farbveränderungen, wie sie bei unseren Ozeon Fassadenplatten vorkommen können und sollen, sind eine normale und erwünschte Eigenschaft von metallischer Alterung. Das mögliche Verblassen mit der Zeit ist Teil des natürlichen Patinierungsprozesses, der jedem Paneel und der gesamten Fassade den besonderen Charakter verleiht. Mit der Zeit werden die äußeren Kräfte die Fassade nur noch einmaliger erscheinen lassen. Charakteristisch in seiner Art, aber immer anders. Bitte informieren Sie sich ausreichend über das natürliche Verhalten von Metallen.
Bronze bp (black patinated)	Bronze: Kupfer / Zinn Legierung	Schwarz gealterte Bronze	Ja	Mit der Zeit hell- bis dunkel bräunlich oder gegen Schwarz.	
Bronze gp (green patinated)	Bronze: Kupfer / Zinn Legierung	Leicht grünlich gealterte Bronze	Ja	Sehr alte Denkmäler, die gerostet sind, haben ein grünlich-blaues Aussehen mit dunklen Stellen.	
Copper	Kupfer	Blankes Kupfer	Nein	Mit der Zeit hell- bis dunkelbraun oder grünlich. Kupfer hat u.A. bakterizide Eigenschaften. Daher findet es auch Anwendung im Dachfirst, damit die Ziegel weniger oder kein Moss bilden können	
Copper bp (black patinated)	Kupfer	Schwarz gealtertes Kupfer	Ja		
Copper gp (green patinated)*	Kupfer	Grün gealtertes Kupfer	Ja		
Brass	Messing: Kupfer / Zinn Legierung	Blankes Messing	Nein	Mit der Zeit hell- bis dunkelbraun oder schwärzlich.	
Brass bp (black patinated)	Messing: Kupfer / Zinn Legierung	Schwarz gealtertes Messing	Ja		
Gunsmoke powder	Bronze / Metallmix Legierung	Leicht poliert	Nein	Die graue Farbe könnte etwas dunkler werden.	
Gunsmoke urban	Bronze / Metallmix Legierung	geschliffen	Nein		
Iron-rust*	Eisen	Rost	Ja	keine Alterung, da bereits gealtert	

*Oberfläche färbt ab!

Designfreiheit Fassadengestaltung mit der Gestaltungsfreiheit kompakter Paneele.
Kombinieren: Fensterrahmen, Zäune oder andere Gegenstände, die mit dem gleichen Metall wie die Fassadenplatten ausgeführt sind.
Bronze: Einzigartige und unverwechselbare
Einfach mit anderen Fassadenmaterialien kombinierbar (z.B. Rockpanel)
Keine aufwendigen Kantungen (Kassetten) wie bei Blechen üblich

Charakter Auch große Plattengrößen ergeben eine glatte und dichte Oberfläche. Keine Wellen in der Fassadenoberfläche.
Dimensionstabile Platten
Gewicht nur 10kg / m2

Einfache Montage Voroptimierte Paneele oder einfaches Zuschneiden auf der Baustelle
Befestigung mit Klebstoffen, Nieten oder Schrauben
Keine Beulenbildung wie bei Blechen
Einfache Unterkonstruktion

Wertsteigerung Wert der Fassade des Gebäudes wird entsprechend erhöht

Umweltschonend Eine echte Metallfassade, bei der nur 5% der Ressourcen im Vergleich zu der entsprechenden Massiv-Metallfassade verwendet werden.

ozeon®

INOPAN®
PANELS INSPIRE

by sperrag jago ag