

Burned Collection

Burned, a collection of metal furniture created with heat.

Burned, een collectie van metalen meubels gecreëerd door hitte.

Hosted by: Studio Luuk van Laarhoven

Project Information (EN)

Heat for colour source

To understand the behaviour of metallic elements, experiments were done on a variety of different metal surfaces, both mechanically and by hand. By introducing heat to the metal an oxidation process starts, this process releases an array of colours. Depending on the type of metal, every temperature has its own range of colours. If the temperature difference is small, the colours will appear more monochrome. When the difference in temperature is bigger more colours will present themselves. It is the methodology developed through these experiments that continues to be applied in the Burned Collection.

Projectinformatie (NL)

Hitte als kleur bron

Om de eigenschappen van de metalen elementen te begrijpen zijn er experimenten gedaan met verschillende metalen en met verschillende technieken zowel handmatig als mechanisch. Door het staal te verhitten ontstaat er een oxidatieproces, dit proces laat een palet van verschillende kleuren achter. Afhankelijk van de staalsoort, de temperatuur en de tijd van het verhitten komt er een bepaalde kleur naar voren. Door deze drie elementen steeds te veranderen ontstaan er verschillende kleuren in verschillende patronen. Dit onderzoek heeft een methodologie gecreëerd waarmee constant en voorspelbaar gewerkt kan worden. Dit heeft zich geuit in de Burned collectie.

Image List

Filename	Caption	Credit
lvi-2020-1346-size-1620x1080_1634203442.jpg	Burned Vases	Lisa Klappe
lvi-2020-1710-size-1620x1080_1634203466.jpg	Burned collection stage 01	Lisa Klappe
lvi-2020-1681-size-1620x1080_1634203575.jpg	Burned collection stage 02	Lisa Klappe
lvi-2020-1171-size-1620x1080_1634203592.jpg	Burned cabinet tall	

The images above are included in the ZIP under /images.