

Referenz

PLEXIGLAS®

Leuchtender Kristall, Passau



Marktsegment

Leuchten und Lichtwerbung,
Kunst im öffentlichen Raum

Produkt

PLEXIGLAS® GS Block, Kanten gesägt und poliert,
die Blöcke wurden mit ACRIFIX® 5R 0194 verklebt,
Maße ca. 1 x 1 x 1 m,
Stahlsockel mit integrierter Beleuchtung

Ort

nördliche Ilzbrücke Passau, Deutschland

Auswahlkriterien

Ursprünglich sollte Weißglas 12 mm zu einem Block laminiert werden. Die farblose Transparenz von PLEXIGLAS® ist besser geeignet, den Eindruck eines Natriumchloridkristalls wiederzugeben, als Weißglas mit seinem blaugrünen Farbton. Die weitgehend blasenfreie Verklebung wäre in Glas nicht möglich gewesen. Zudem ist die Verklebung mit ACRIFIX® 5R 0194 annähernd so belastbar wie PLEXIGLAS® selbst.

Beschreibung der Anwendung

Ein Salzkristall in 1000-facher Vergrößerung steht als Hinweis auf den ehemaligen Salzhandelsweg an der Ilzbrücke. Über den als "Goldener Steig" bekannten Weg wurde das Salz über die Ilzbrücke transportiert, nachdem es vom Wasser- auf den Landweg umgeladen wurde. Die im Salzkristall auftretenden treppenartigen Strukturen stellen eine bildliche Verbindung zum Goldenen Steig her.

Projektleiter

Dietrich Förster

www.dietrich-foerster.de

Auftraggeber:

Freistaat Bayern, vertreten durch das Staatliche Bauamt Passau

Statik:

Fa. Leicht, München / Bulicec, Passau

Verarbeiter

k-tec, Austria

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de www.plexiglas.de www.evonik.de