Zwembad Osterhofen, Duitsland

Duscher / Fürstenzell, Duitsland, 2010

Voor het nieuwe zwembad van de gemeente Osterhofen heeft het architectenbureau Duscher iets bijzonders ontworpen. Om een bijzonder aangename atmosfeer te creëren, werden zowel plafonds als wanden uitgevoerd met geluidsabsorberende metalen panelen met perforatie Rg 2,5 - 16 %. Voor kleuraccenten met vloeiende kleurovergangen zorgen wandelementen, die zijn gepoederlakt in verschillende geel- en groentinten.

Om aan de bijzondere voorwaarden van een zwembad te voldoen, zijn de metalen panelen in aluminium uitgevoerd en is de basisconstructie conform DIN EN ISO 12944-2 "Corrosiebescherming van stalen constructies door deklagen" voorzien van een C4 deklaag voor sterk corrosieve omgevingen. Zowel plafonds als de wandbekleding is als inhaaksysteem uitgevoerd.

Projectgegevens

Perforatie:	Rg 2,5 - 16 %
Kleur:	RAL 1003, 1023, 1015, 1018, 6010, 6017, 6018, 6019, 9010
Systeem:	Inhaaksysteem voor akoestische wanden, inhaaksysteem voor plafonds
Functie:	Akoestiek, toegankelijkheid, C4-corrosiebestendigheid







