

AirClean® _____ *-Pflaster

..... m² AirClean® _____ *, zweisechichtig, mit Fase und Abstandhalter und farbiger Oberfläche liefern und fachgerecht mit einer Fugenbreite von 3 - 5 mm nach Verlegeplan einbauen. Das Pflaster ist speziell zur dauerhaften Luftschadstoffreduzierung für NO₂ (und NO) durch Photokatalyse geeignet, volumenmodifiziert mit Photokatalysator TiO₂. Verlegearbeiten einschließlich aller Nebenarbeiten an Einbauten in der Pflasterfläche, Abrütteln und Fugenfüllung.

Die Steinqualität ist gemäß DIN EN 1338, Typ DI* und DIK* anzuliefern. Der Nachweis des signifikanten NO₂-Abbaus in 3 m Höhe ist entsprechend den Kriterien der 39. BImSchV [Anlage 1 und Anlage 3.C (kleinräumige Ortsbestimmung der Probenahmestellen)] bzw. den Kriterien der 22. BImSchV [Anlage 4 (orientierende Messungen) und Anlage 2 (Messungen an repräsentativen Flächen > 200 m²)] zu erbringen. Der Nachweis der getrennten NO₂- und NO-Reduzierung unter Umweltbedingungen durch Sonnenlicht ist vor Beginn der Maßnahme durch ein entsprechendes Gutachten vorzulegen.

Der Nachweis der photokatalytischen Aktivität unter Laborbedingungen ist anhand eines Prüfberichtes in Anlehnung an die ISO 22197-1 mit einer theoretischen Depositionsrate von > 3,5 mg/m²h NO₃⁻ zu erbringen.

* nicht zutreffendes bitte löschen und den ausgewählten Pflastertyp beschreiben und einfügen

Steindicke: ___ cm
Rastermaße: ___ x ___ cm
Nennmaße: ___ x ___ mm
Oberfläche: farbiger Sichtbeton
Farbe:

Lieferwerk: F. C. NÜDLING
 Betonelemente GmbH + Co. KG
 Ruprechtstraße 24
 36037 Fulda

Preis je m² : Euro

Preis Gesamt: Euro