

Presseinformation 01-02-01

Lichtsteine leuchten den Weg

Das Aßlarer Unternehmen *bedea Berkenhoff & Drebes* ist bekannt für exclusives Lichtdesign mit Glasfasertechnik. Doch nicht nur im Innenbereich lassen sich mit der Glasfasertechnik gestalterisch Lichtlösungen umsetzen, sondern vor allem im Aussenbereich werden stilvolle Akzente gesetzt. Mit Lichtsteinen der Produktlinie *bedea akzent* werden Platzgestaltungen mit Pflaster- und Verbundsteinflächen in Einfahrtbereichen, Innenhöfen oder Foyers architektonisch zusätzlich in Szene gesetzt.

Die homogene und intensive Leuchtfäche der Lichtsteine dient als Wegebeleuchtung oder Markierung. Ob als Boden- oder auch als Wandeinbau, ob begehbar oder befahrbar, der edlen und integrativen Beleuchtung sind mit der Glasfasertechnik keine Grenzen gesetzt. Selbstverständlich lassen sich die Edelstahl-Lichtsteine mit allen anderen Lichtauskoppelementen der Linie *akzent* für den Aussenbereich kombinieren.

Ein zentral angeordneter 100 Watt Lichtprojektor versorgt je nach architektonischem Anspruch bis zu 160 Lichtsteine der Größe 100x100 mm, bei einer maximalen Länge der einzelnen Lichtleitkabel von bis zu 20 Meter. Die Größe der Lichtsteine lässt sich individuell abmessen und anfertigen, standardmäßig sind die Steine in den Größen \varnothing 50 mm \varnothing 70 mm ,quadratisch in 100 x 100 mm oder als Lichtkanal in 100 x 1000 mm erhältlich. Optional können die Leuchtfächen mit Logos oder sonstigen Schriftzügen bedruckt werden. Ebenfalls kann der Lichtprojektor mit einem Farbwechselmodul ausgestattet werden, um einen langsamlaufenden dezenten Farbwechsel der Lichtsteine zu realisieren.

Da nur Licht und kein Strom durch die Lichtfaserkabel übertragen wird, ist eine sehr einfache Verlegung während der Pflasterarbeiten möglich. Ob in der kommunalen oder privaten Anwendung, die Glasfasertechnik bietet ebenso wirtschaftliche Vorteile gegenüber konventionellen

Beleuchtungskonzepten. Einmal verlegt muß die Anlage nicht mehr gewartet werden, lediglich das Leuchtmittel im Lichtprojektor muß je nach Typ nachh 300 – 9000 Stunden ausgewechselt werden.

