

zur Erläuterung

Durch die breite Aufmerksamkeit, die diese beiden in pflegender, versammelnder und forschender Tätigkeit der deutschen Sprache gewidmet haben, ist uns ein Werk überliefert, in dem Wissenschaft und Poesie vereinbar bleiben.

Da die Lettern farbig ausgelegt und mit einer Gravurlinie eingefasst sind, leuchten sie, scheinbar aus sich selbst heraus.

Obwohl die Textstücke in einer klassischen Schrifttype gesetzt sind und nicht laufen wie auf all unseren Bild-Schirme, so sind jene Leuchtbuchstaben doch Sinnbild moderner Technik.

Das beinahe magische Leuchten der Buchstaben hat schon bei Tage genug Anziehungskraft um den Blick von allen Seiten auf den Eingangsbereich zu lenken und die Wirkung verstärkt sich beim Eintreten der Dunkelheit.

So tritt das Innere des Hauses in mehreren Schichten vor die Tür und bildet einen Kontrapunkt zu den Fotos im Foyer.

Für alle in dem neuen Zentrum zusammengeführten Teilbibliotheken ist Sprache nicht nur Träger von Information. Ihr geisteswissenschaftlicher Charakter verlangt geradezu nach einer Geschliffenheit in der sprachlichen Formulierung. Um so kostbarer sind in diesem Zusammenhang die Aussagen der Brüder Grimm, die Wissenschaft und Poesie nicht nur für vereinbar halten, sondern in den Tiefen und an den Grenzen der Sprache das Wirken ihrer Poesie nachzuweisen trachten.

So haben ihre Worte ein unvergleichliches Leuchten bewahrt. Dies wird an der inneren Schicht der glasklaren Wände augenscheinlich - durch eine spezielle Herstellung der einzelnen Buchstaben und eine LED-Beleuchtung. (siehe Probe)

Die gewählte Typografie nutzt eine klassische Schrift, die genug Fläche für die farbige Hinterlegung bietet und zugleich schlank ist, damit die vier Seiten nicht einander in ihrer Lesbarkeit behindern. Die LED-Technik lässt sowohl die Buchstaben als auch die ganze Säule auf ungewöhnliche Weise leuchten und verstärkt dergestalt nahe beim Haupteingang das Licht, das aus dem Foyer nach außen tritt.

Obwohl ausgesprochen kostengünstig im Energieverbrauch und nahezu unverwüsthlich, entwickelt die LED-Technik eine Leuchtkraft, die zusammen mit spezieller Pantone-Folie und der Brechung in der Gravur um jeden Buchstaben schon bei Tage außerordentlich wirkungsvoll ist, um so mehr in jeder Stufe des Dunkels (nachvollziehbar an der Textprobe - mit s in Originalgröße).

Wie die Fotos im Foyer, doch in umgekehrter Richtung stellt die Säule einen Bezug zur Geschichte her. Holen jene historische Spuren in das neue Gebäude hinein, so lässt diese sowohl das Buch als auch darin aufbewahrte Worte aus dem Hause heraustreten und durch ihre Leuchtkraft ein Zeichen setzen, das Benutzer begrüßt und Passanten anzieht.

Zusammenstellung
technischer Details
laut Richtpreisangebot vom 04.11.2009

Stahlgerüst der Säule	vier Standpfosten 80 x 80 oder 100 x 100 mm, Höhe 4050 mm mit horizontaler Verbindung oben und verschweißten Flanschplatten unten Edelstahl matt V2A, Gesamtlast ca 400 kg verbunden mit dem Sockel
Sockel	1180 x 1180mm x 450mm Höhe wie Sitzblock Naturstein-Vollblocksockel im Pflastermaterial verkleinerter Sitzblock, um die Außenmaße der Glaswände von 1250 x 1250mm zu gewährleisten
Fundament	verbunden mit einem angemessenen Fundament aus Beton incl. Bewehrung und Ankerkorb (die genaue Größe der Standpfosten, des Fundamentes und die Möglichkeit der Erhöhung auf 6000 mm muss in einer statischen Berechnung ermittelt werden, die alle Gegebenheiten des Standortes berücksichtigt)
Stab für den Buchkern Deckplatte für die Buchblöcke	1 Alu-Rohr 50mm x 4050mm mit Flansch unten und oben 15 Platten Alu 25 x 25 x 5mm, mit 51mm Bohrung in der Mitte für die Aufnahme durch das Rohr, beides bleibt unsichtbar
Glaswände	4 Frontseiten 1200 x 4500 mm mittig geteilt, 1 Deckplatte 1200 x 1200 mm, incl. Bohrungen 16 mm VSG-Glas (2 x 8 mm ESG mit PVB-Folie klar)
Glasbefestigung	36 Stück Glaspunkthalter nach technischen Regeln E-TRPV aus V2A zur Aufnahme der VSG-Scheiben - mit angemessener Luftzirkulation
Textebene	4 Frontseiten innen aus 8mm Acrylglas klar, Schriften mit gravierter Kontur und mehrfarbig ausgelegt mit transluzenter Qualitätsfolie
Lichtfluter	8 U-Profile 13 x 20 mm Querschnitt mit integrierter, stromsparender LED-Beleuchtung 12V, Lichtfarbe weiß (beides herausnehmbar zur Wartung)
Bücher	ca 400 Bücher aus einem Nachlass, nach Höhe sortiert, zu 150mm breiten Blöcken verklebt, mit Mattlack versiegelt, versetzt zu einem Karree gefügt