

■ **Betonsteinwerk Huxol, 59846 Sundern-Hagen, Deutschland**

# Betonkugeln spielen mit dem Licht

**Das Betonsteinwerk Huxol im Sauerland in Deutschland ist ein kleiner Familienbetrieb, der mit Sonderbauteilen auf sich aufmerksam macht. Während die größeren Betriebe zunehmend auf**

**hohe Stückzahlen bei der Produktion von Betonwaren setzen, werden hier fast ausschließlich hochwertige Sonderanfertigungen produziert.**

Runde Treppenstufen, Bänke, Palisaden und Böschungselemente gehören zum Standardprogramm des Betonstein- und Terrazzoherstellermeisters Norbert Huxol, der das Werk betreibt. Besonders daran ist vor allem die handwerkliche Oberflächenbearbeitung der Bauteile. Nicht selten werden die sichtbaren Flächen von Hand gespitzt oder bossiert, was zu einzigartigen Sichtbetonflächen führt.

Huxol produziert die Bauteile in allen Farben, wobei Materialien verschiedener Hersteller und Lieferformen zum Einsatz kommen. Zementlieferant ist das Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach & Söhne aus Erwitte. Dieser Zement ist zwar kein Weißzement, dennoch aber so hell, dass er sich hervorragend zum Betonieren der Betonbauteile eignet. Vielfach wird die Einfärbung der Produkte auch durch die verwendeten Gesteinskörnungen von InterMinerals unterstützt, die an Huxol Produkte in allen Formen und Farben liefern.



*Betonkugeln sind die Spezialität des Betonsteinwerkes Huxol.*

## Kugelrunde Fertigteile

Eine Spezialität des Betonsteinwerkes Huxol sind Betonkugeln, die neuerdings in drei verschiedenen Ausführungen mit Größen von 25–90 cm Durchmesser angeboten werden. Der Durchbruch für die „Classic“-Kugeln gelang im Jahr 2002, dem Jahr, das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung zum Jahr der Geowissenschaften ausgerufen wurde. Bei mehreren großen Veranstaltungen dienten dabei die farbigen Kugeln von Huxol als besondere Dekoration und auch als Spielobjekte. Ende 2004 lieferte Huxol rund 100 Kugeln für das Hundertwasserhaus in Essen.

Seit Anfang 2005 produziert Huxol die Kugeln, bei denen absolut keine Ränder der Schalformen zu sehen sind, auch mit einem besonderen „Nightglow“-Zusatz, der phosphorisierende Wirkung hat und dazu führt, dass die zuvor angestrahlten Kugeln im Dunkeln mehrere Stunden lang nachleuchten können.

Das neueste Produkt aus dem Hause Huxol sind „Flash-Reflex“-Kugeln, bei denen ein spezielles Glasgranulat vollständig in die Betonmischung integriert wird. Nach einer besonderen Oberflächenbehandlung wird das Glasgranulat derart freigelegt, dass darauf fallendes Licht reflektiert wird. Somit können die Kugeln als reflektierende Begrenzungs- und Gestaltungselemente, beispielsweise im Straßenverkehr, hervorragend eingesetzt werden. Sie bieten dabei nicht nur einen optisch ansprechenden Anblick bei Tag, sondern dienen auch der Sicherheit bei Nacht.

Die Produktion der „Flash-Reflex“-Kugeln ist patentrechtlich durch das verwendete Glasgranulat geschützt. Huxol ist aber durchaus interessiert daran, europaweit mit lokalen Vertriebspartnern die „Flash-Reflex“-Kugeln gemeinsam zu vermarkten.



*„Flash-Reflex“-Kugeln® bei Tag – und angestrahlt bei Nacht*

### Weitere Informationen:

**Betonsteinwerk Huxol**  
**Selbecke 9**  
**59846 Sundern-Hagen, DEUTSCHLAND**  
**T +49 2393 704**  
**M +49 171 6275659**  
**F +49 2393 704**  
**info@betonwerk-huxol.de**  
**www.flash-reflex.de**