



**"ELIKOPOL BK"**  
Spółka z o. o.

**ul. Gotycka 11**  
**43-309 Bielsko-Biała**

Nasz znak: IDM-NN/ **6092/856/2005** Wasz znak:

Warszawa, Data: 2005-11-17

Dotyczy: stosowania materiałów geosyntetycznych

W odpowiedzi na pismo z dnia 11-10-2005 r. Instytut Badawczy Dróg i Mostów informuje, że badania materiałów geosyntetycznych stosowanych w budownictwie komunikacyjnym przeprowadza się zgodnie z normami ujętymi w PN-EN 13249:2002 „Geotekstylii i wyroby pokrewne. Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem (z wyłączeniem dróg kolejowych i nawierzchni asfaltowych).“

Norma ta nie zawiera odniesienia do konkretnego sposobu zabezpieczania materiałów geosyntetycznych przed szkodliwym działaniem promieniowania UV. Określenie w specyfikacji projektowej konkretnego dodatku i jego procentowej zawartości może w szczególnych przypadkach wskazywać na konkretnego producenta lub dostawcę. Sadza węglowa ogranicza destrukcyjny wpływ promieniowania UV oraz zwiększa sztywność polimeru. Jednak w celu zabezpieczenia przed szkodliwym wpływem promieniowania UV mogą być stosowane inne dodatki, które nie muszą mieć czarnej barwy. W celu oceny materiału pod tym względem należy wykonać badanie odporności na warunki klimatyczne według PN-EN 12224:2002 „Geotekstylii i wyroby pokrewne. Wyznaczanie odporności na warunki klimatyczne“.

ZASTĘPCA DYREKTORA

*[Signature]*  
mgr inż. Tomasz Kula

Sprawę prowadzi:

Adres: ul. Jagiellońska 80  
PL 03-301 Warszawa

Konto bankowe: BPH PBK S.A. I O/Warszawa  
83 1060 0076 0000 3200 0066 7929

Tel. Dyrekcja (sekr.) (0-22) 811-03-83  
centrala (0-22) 811-32-31

REGON: P-000127686-21000000  
65-3-772-01007

Fax: (0-22) 811-17-92

NIP: 525-000-76-61